

داني المستقبل

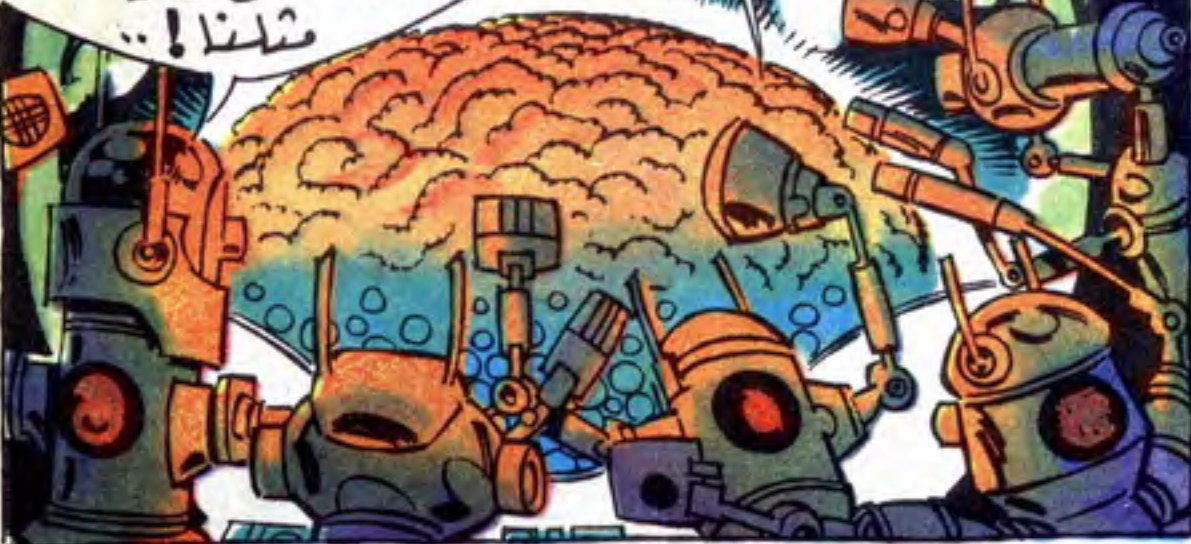
وبينما كانت "رايريس"
تخطط في بحر التهويلات
التي سببتها لها الحفنة..



إن مفعول هذا المستحضر عجيب حقاً ..
بعد لهذا ستحكم عقابها .. أو ..
تفقدته تماماً بالتأكيد .. لها! لها!
لها! ..



الهدوء لم يعد
لهذه الكلمة
سجال هنا!
لا تريد كلماتي!
يجب أن تصرفني!
عليك أن تتخذ
قراراً يا "سوير"! ..
أنت عقل هذه البنية!
ولهذا الموضوع يعنينا
مثلنا! ..



.. فلنعد إلى "بنية - المرصد"، التي
عادت إلى دور انجهاول كوكب المرأة،
لهذا الكوكب الصغير الذي خلفه جد
"رايريس" لها ..

وماذا كانت الكافأة؟
الدمار! .. كومة من
الحديد! لهذا هو طيسير
الذي ينتظرنا ..!

قد نفذنا
هذه المهمة
بجنتى لينة ..

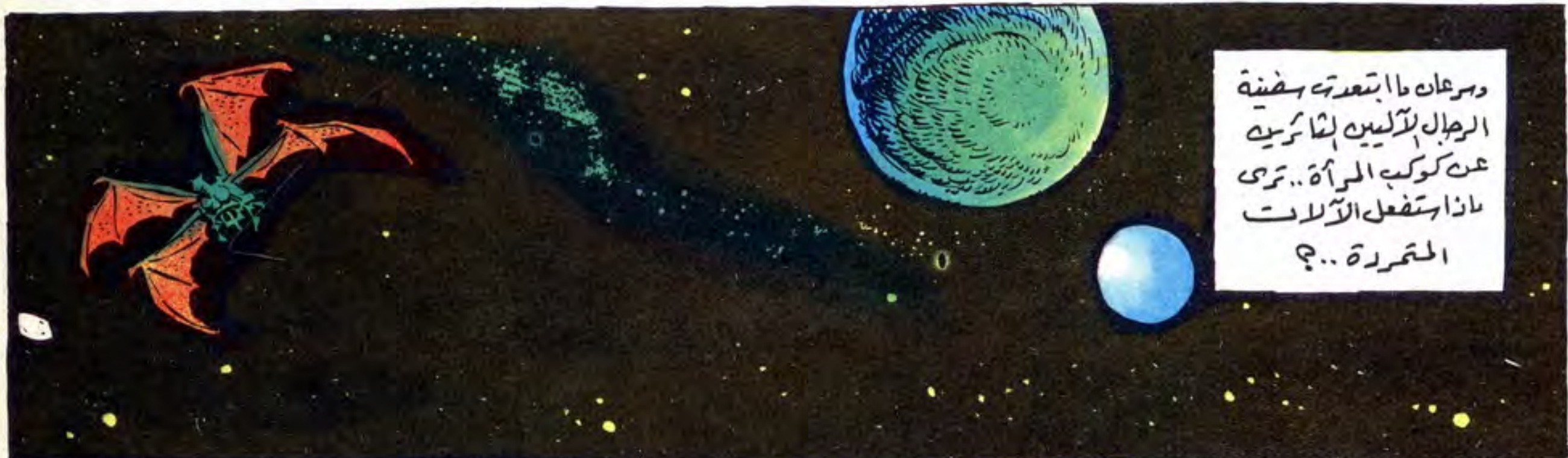


أرجو
منه الطاقم
الهدوء!

قرار! قرار!
قرار! قرار!
بكونه! ليكن! لقد اتخذت قراراً
بالفعل. ومارنا استعدادنا
، إليكم تعليقات ..!



وسرعان ما ابتعدت بنية
الرجال للذين إنكارية
عن كوكب المرأة .. ترى
ماذا تفعل الآلات
المتمردة ..؟





الكوكب الموروث



"أيريس" .. إنها جميلة كالنظرة ،
أليس كذلك يا "دورباك" ؟ وقد
لمحت في بعض نظراتها ، أن لها
عند لها منزلة خاصة .. أعلم
أن في استطاعتها أن تكون
في نفسي .. ؟

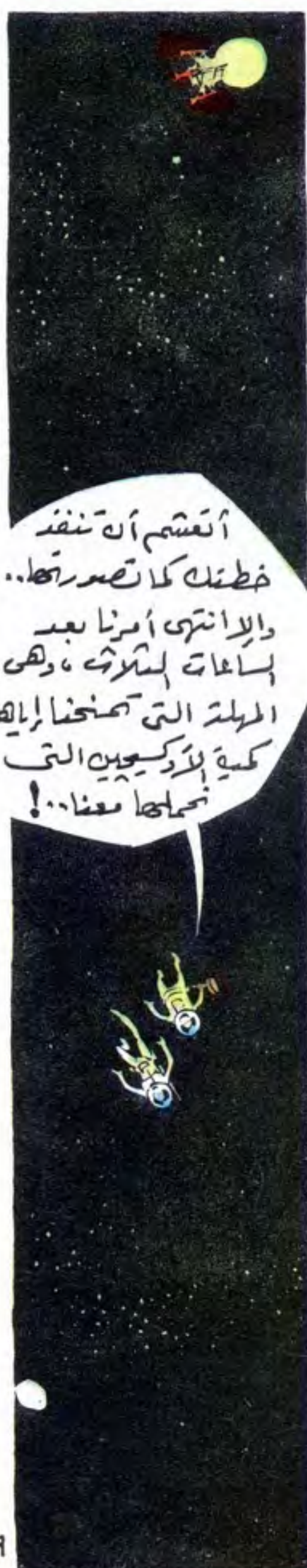
هنا ، دعني يحدث
هنا ، أريد أن تتردى
لباس الفضاء أيتها المغامرة !



وفي مكان ما .. "دورباك"
"دنجو فو" ..

ألا ترى أنه قد مضى وقت
طويل على استلامنا الأمر
الطرد هذا ؟ .. كم من الوقت
منتهك "أيريس" المكيبة بلا
مساعدة .. ؟

إن أجهزة
الرادار تراقبنا
يا صديقي ..



وعلى مقربة من هنا
تتم خطة نقل المستقلين
إلى سوي "جاريث" .. ونستقل
إحداها ، كما نأمنان من
ضحايا الفضاء ، لا يمكنه أن
يكونوا قد أبلغوا غنا ..

أعشم أن تنفذ
خطة كالتصورات ..
والإنتري أمرنا بعد
إساعات الساعات ، وهي
المهمة التي تمنحنا إياها
كمية لا بأس بها من
نجاحها معنا .. !



وبعد قليل ..

إن أجهزة الرادار
تستمر في مراقبة
مفيلتنا الفارغة .. وعلى
هذه المسافة ، لن نظهر
على شاشاتها لصغر
مجملنا .. !



دو .. دورباك ..
هل أنت متأكد من
أن هذه هي أفضل
وسيلة .. ؟

بل
هي الوحيدة !
فكر قليلاً ..



وفي هذه الأثناء...



كفاك لعباً أيتها الفتاة!..
انهضى فأنت على موعد
عملك الآن!..



رائد.. رائد.. لم أعد أستطيع..
أعصابي! رأسي!..



نفس يا مولاي
نفس..

أبدأ في تحرير عقد الرهبة الخاص بكوكب المرأة.. يا الفتاة
المكينة! فما هي إلا بضعة لحظات، حتى تهب في
الفتاة المفروسة، الكوكب المرموم بموض إرادتها.
وهذا مقابل المتاعب التي سببتها لي. وأعتقد أنه
لهذا تصرفي حريفي. وبعد ذلك يمكنها الرحيل.
فاليه إلفاض! ها! ها!

الأبطال الثلاثة

أنقذ « برونو أمالي » الأول ، « أندريه » من الغرق ، وروى لأصدقائنا قصته . أما « برونو » الآخر ، فقد اختطف « آلان » ، ليستخدمه رهينة ..



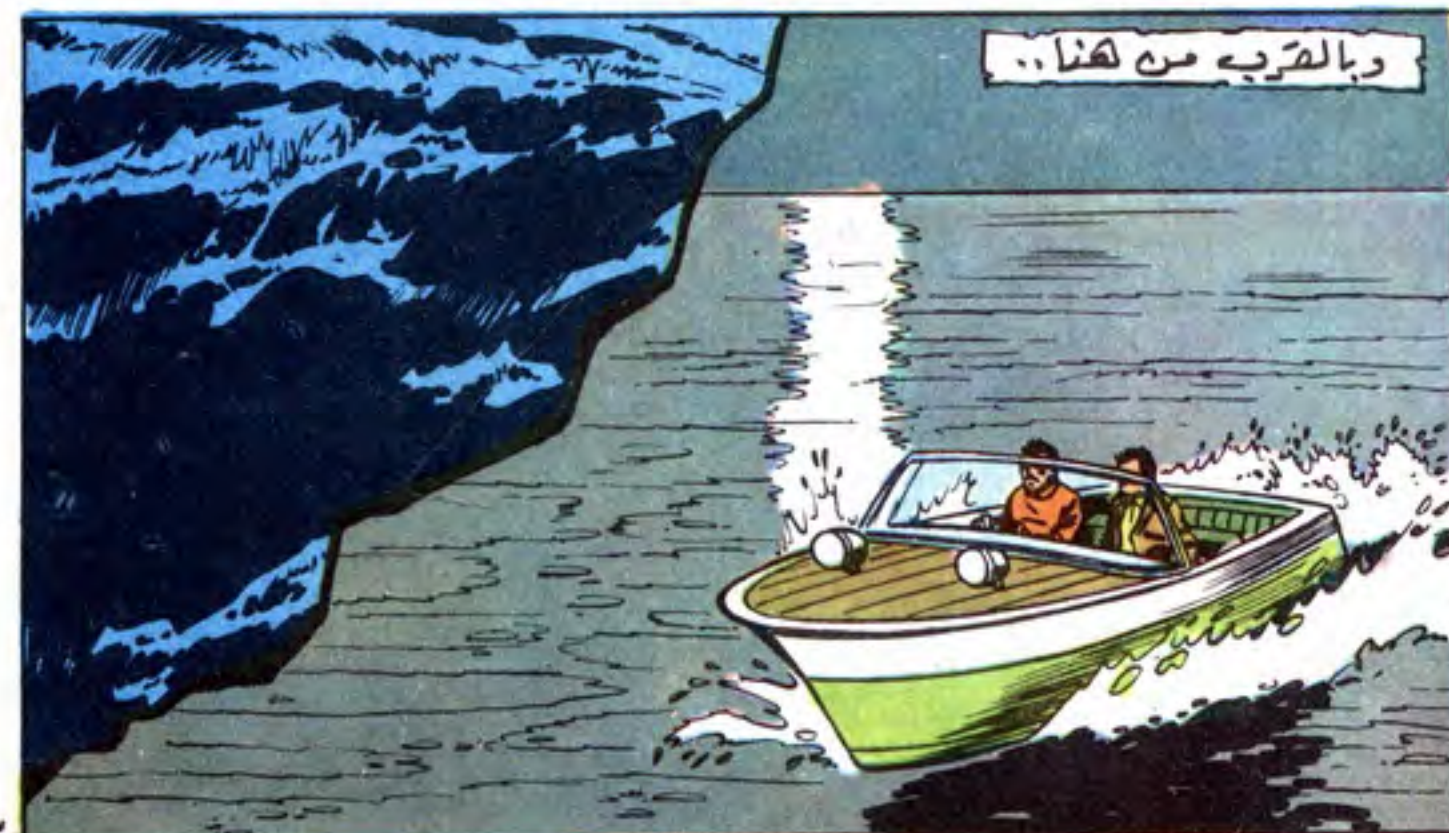
الأبطال الثلاثة

... يحصل مقابلها على البطاقة البريدية التي أخفاها « أندريه » ...





مغامرة في بونيفاسيو







ميشيل لوجان

لحييه!



ميشيل لوجان

هذه هي أول مرة منذ عشر سنوات، تسمع لي فيرا أعمالي بإجازة، وفي
نيتي أن أستخدم منها بقدر استطاع، وأنت أمتع نظري بكل ما هو
جميل! بالخاصة ما أجمل هذا المنظر يا لوجان، أين نحن الآن؟



وماذا تقترح على عملك، أنتما قياص هيارك
بهذه الرحلة السياحية فوجه لإرواج
الزركار؟



أعني هذه
الإجازة الحالية
من المتاعب
!!

هيا يا "جالت"!
اضرب!!



نحن على مسافة ٩٦٠ كيلومترا
من "داروين" .. وقد وصلنا
إلى طرف ..

جزر "بون" في بحر
"تيمور"، لهذا الخط
الأسود الذي يبد
بعيداً هناك، وهو
جزيرة "بابا" بين
"تيمور" و"الأمبار"



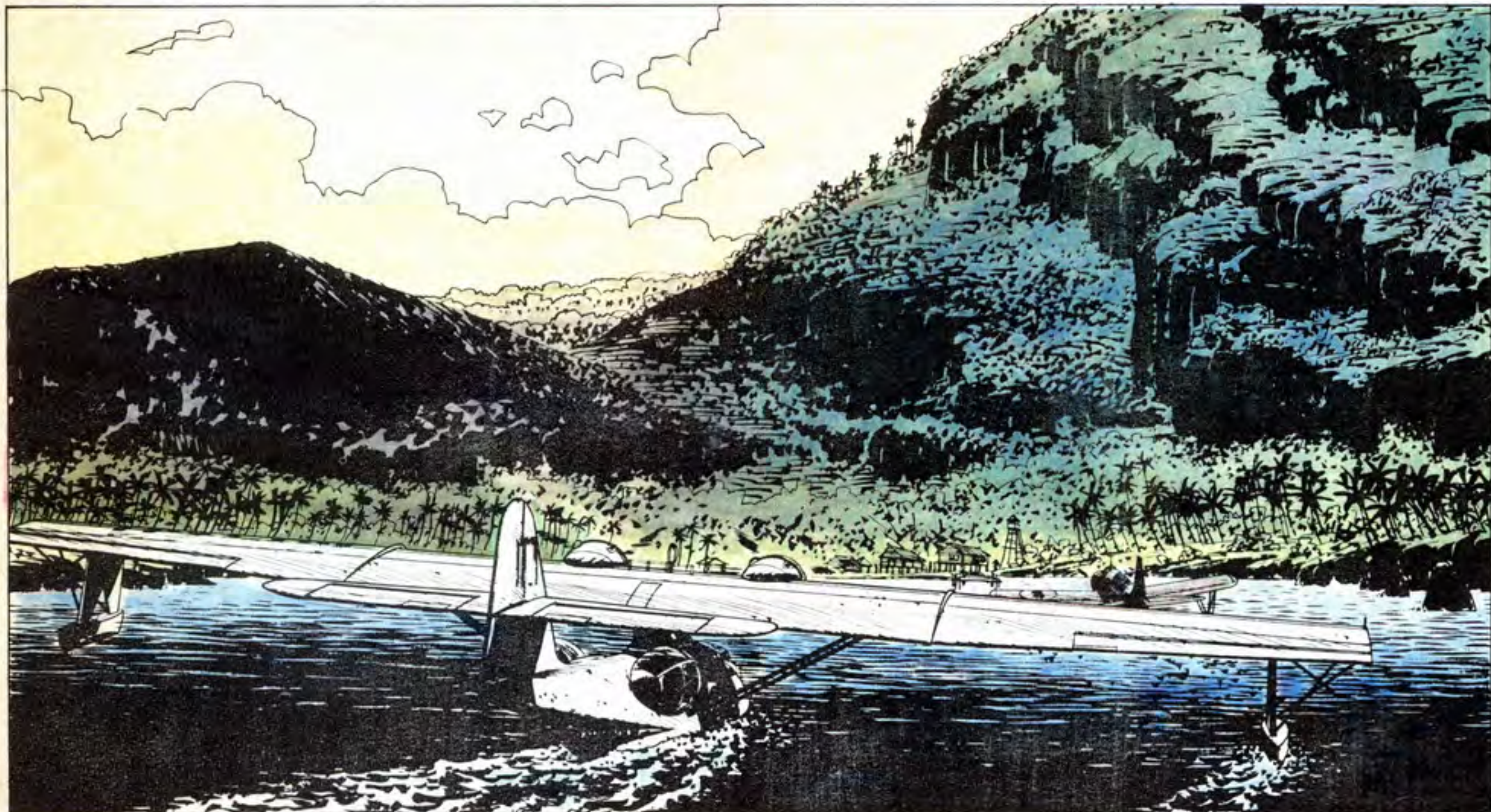
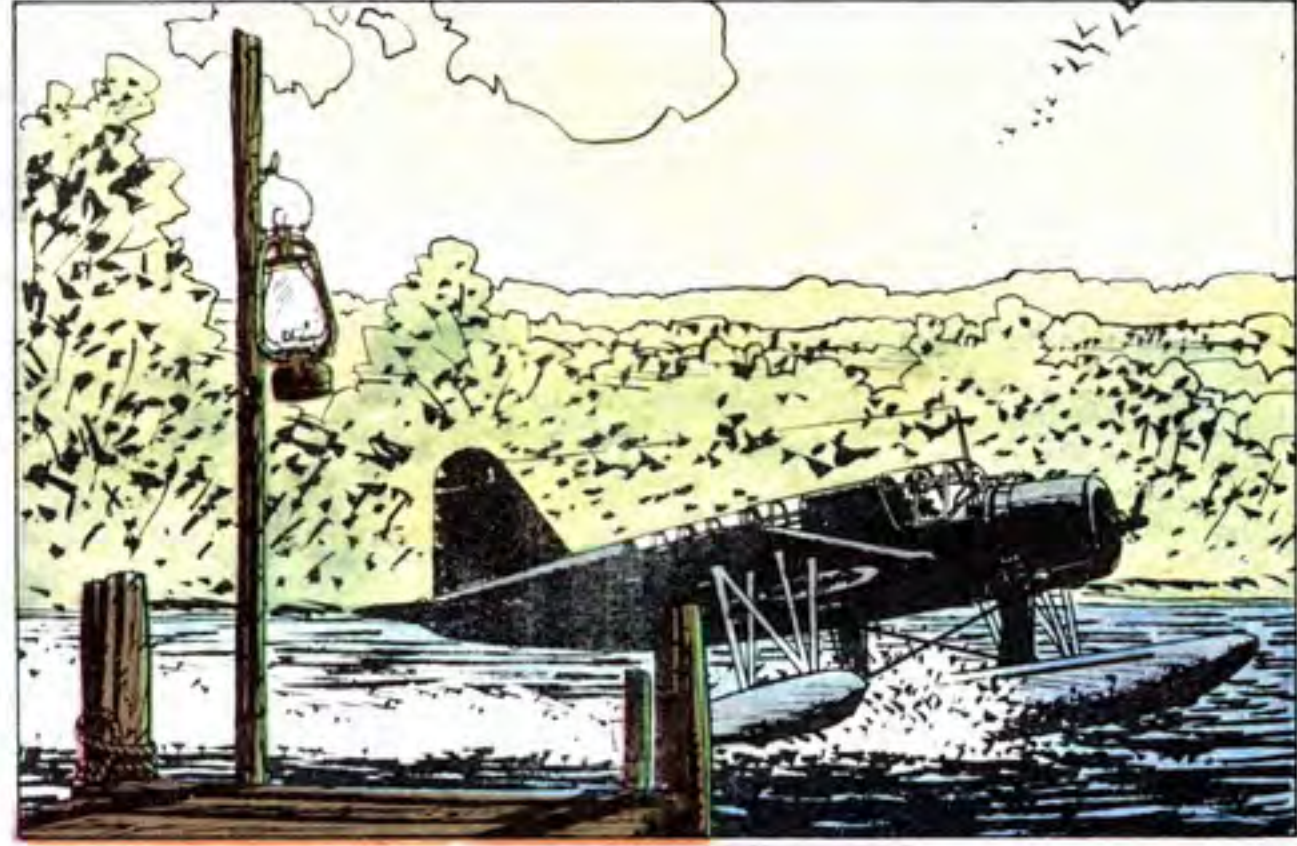
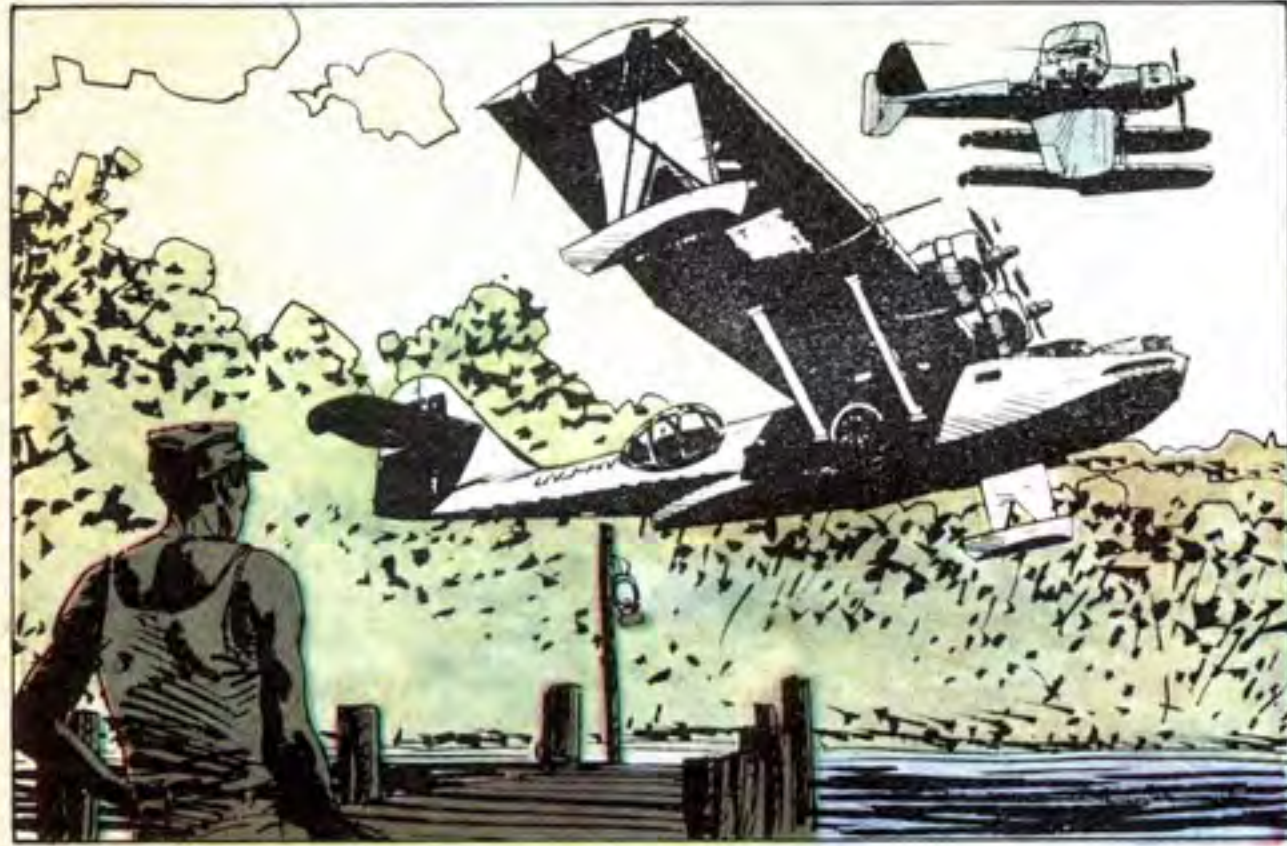
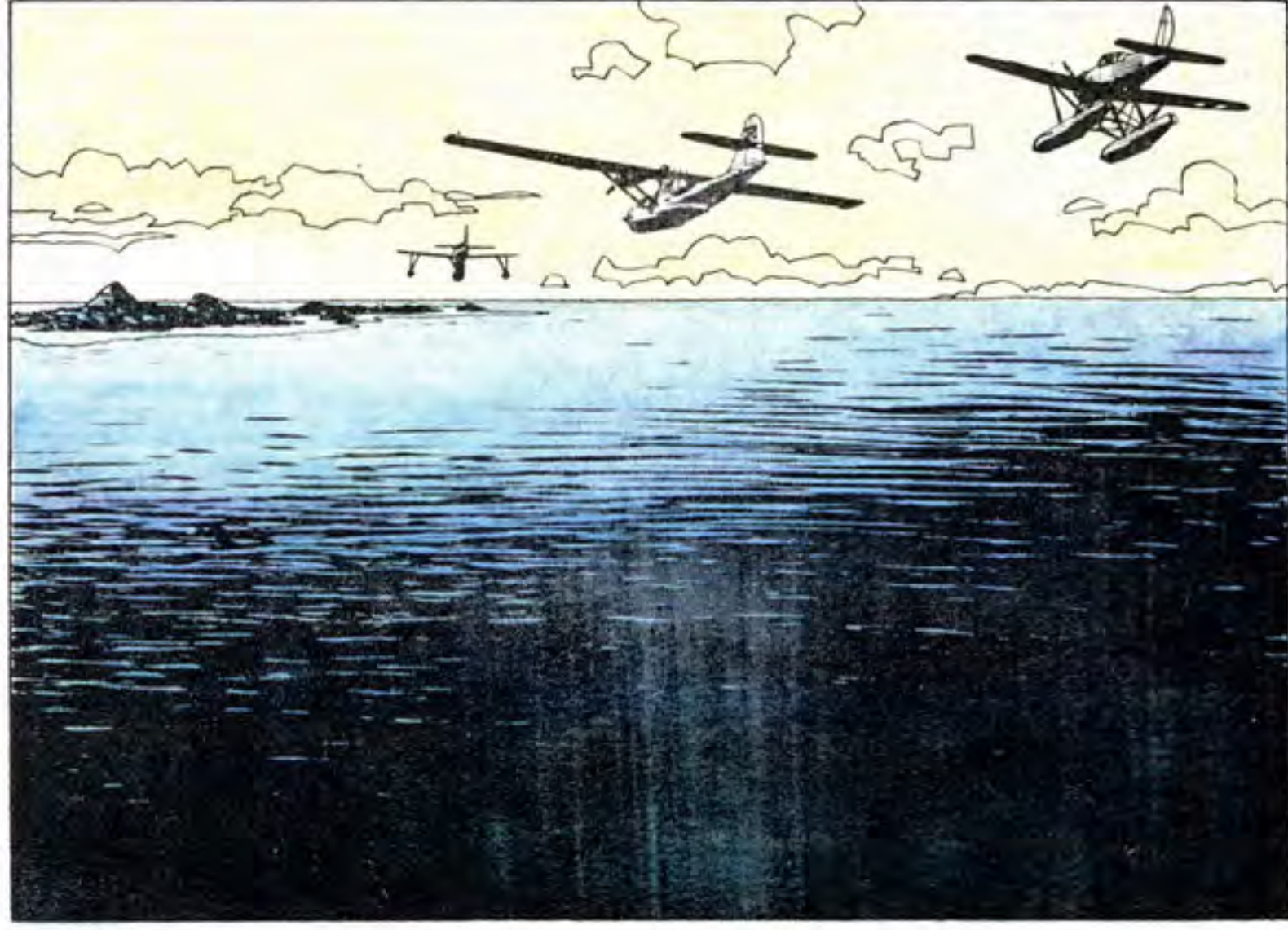
لأن هذه الناحية
مليئة بالجزر، وغالبيتها
غير مسكونة، هل تحب أن تهبط
بالقرب من إمرائها ياسيد
"بينتري"؟



أوه! لهذه فكرة مرهقة
ياسيد "لوجان"!
فعلاً! .. فأنت لا تعلم
يا صديقي أن كل هذا
في نفسي ...



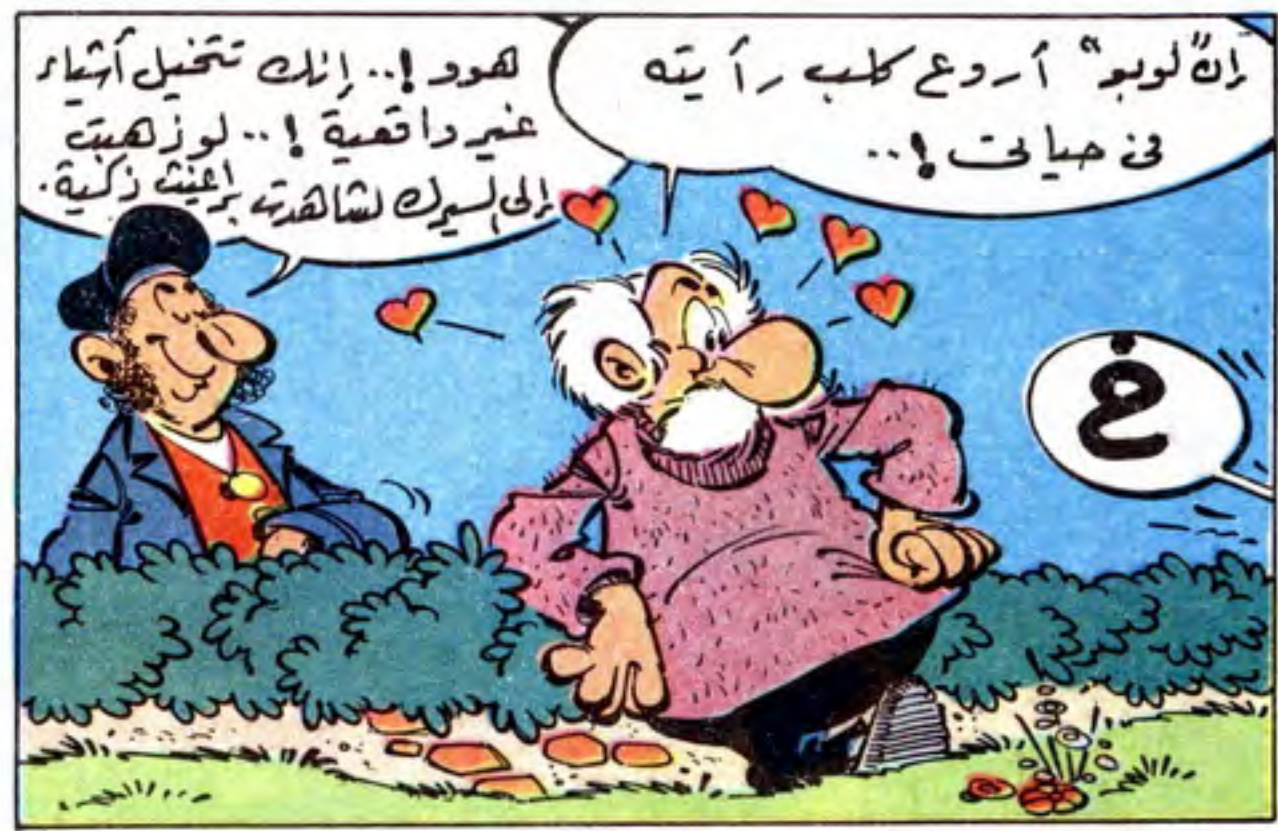
میشیل لوجان





"تنكو تاراواك"





عالم الحيوان

خيار البحر

واحة الكوميكس

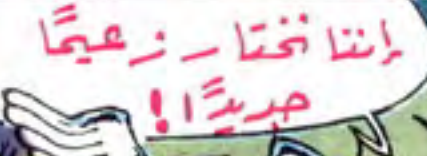
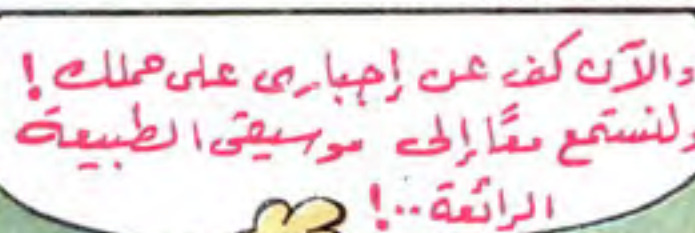
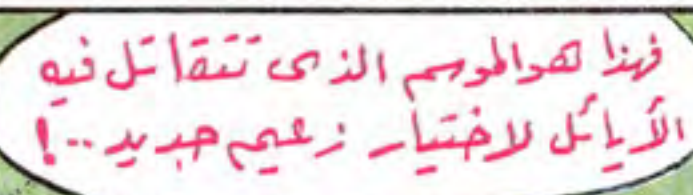
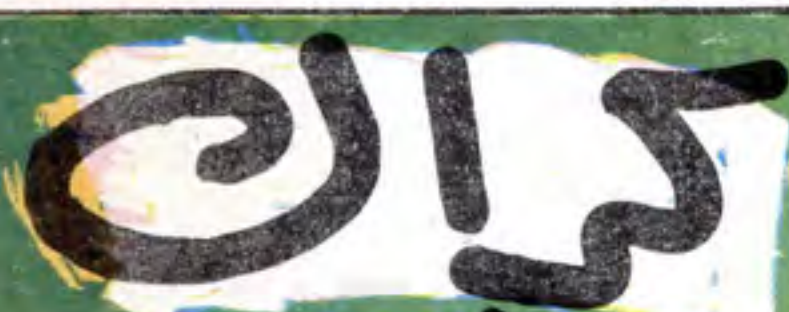
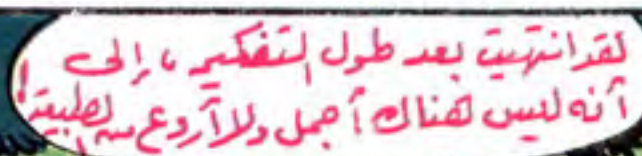
حيوان بحري يتبع شعبة: الجلد شوكيات ، جسمه أسطوانى مستطيل ، يشبه ثمرة الخيار ، ولذلك يطلق عليه اسم خيار البحر . ويقع الفم عند أحد طرفي الجسم ، والإست عند الطرف الآخر . وجلد خيار البحر رخو ، وغالباً أملس ، وقد تبرز على سطح الجسم نتوءات لحمية ، ولكن لا توجد أشواك على الإطلاق . ويعيش معظم الوقت راقداً على القاع ، وغالباً ما يرى ساكناً ، ولكنه أحياناً يتحرك على القاع ، حركة دودية غير منتظمة .

ويتغذى خيار البحر من رواسب القاع ، لما تحتويه من مواد عضوية ، وتقوم اللوامس الفمية بجرف الغذاء نحو الفم . وخيار البحر سريع الإثارة ، إذ سرعان ما يطلق زوائد طويلة لزجة من فتحة الإست ، تعرف بأنابيب كوثيه ، وتلتف هذه الزوائد حول جسم العدو المهاجم ، وبذلك تشل حركته ، وتنقذ خيار البحر من شره ؛ وأحياناً تبرز الأمعاء من فتحة الإست وتفقد ، ولكن الحيوان له القدرة على تعويض ما يفقده من أعضاء . ويبدو أن هذه إحدى وسائل الدفاع السلبي ، يلجأ إليها الحيوان ، عندما يهاجمه عدو مفترس ، إذ أنه يفقده بعض أجزاء جسمه ، وتركها لعدوه المهاجم ، قد يلهمى هذا العدو ، ريثما تتاح له فرصة الهرب والاختفاء .

وبعض أنواع خيار البحر لها جلد لين سميك ، يستعمل في صنع النعال . وقد يطهى خيار البحر ، ويستعمل كغذاء ، كما أنه يملح كالفسيح ، وبعضه الآخر سام ، نظراً لتشبع جلده بمادة سامة قوية ، وتستورد الصين خيار البحر المجفف من إندونيسيا ، لاستعماله في عمل الحساء .

خيار البحر ، يبلغ طوله ١٠ سم ، يخفى جسمه الأبيض في جحور تحفرها في الصخور حيوانات بحرية أخرى . ومن تلك الجحور يمد زوائده اللزجة إلى الخارج ، ليصيد الكائنات الصغيرة ، لكي يتغذى عليها .







واحة الكوميكس

هذا العمل هو لعشاق الكوميكس وهو للأهداف
غير ربحية وإنما هو لتوفير المتعة الأدبية فقط.
الرجاء حذف هذا العدد بعد قراءته وابتلاع
النسخة الأصلية والمرخصة عند طرحها بالأسواق
لدعم إستمراريتها.

**this is a fan production, not
for sale or ebay.**

**please delete this file after
reading and buy the original
and regestered release when
it hits the market to support
its continuity.**

www.comicsoasis.com

السنة السادسة العدد ٩

شاشات

مجلة اسبوعية مصرية لثقافة الشباب من ٧ إلى ٧٧ سنة



واحدة الكوميكس

لقطة

CO

واحة الكوميكس

ثانثان

التحرير

دكتور محمد فؤاد إبراهيم

مكتبة التحرير:

جمال عزام

©

الناشر

1971 TRADEXIM SA - Genève
Autorisation pour l'édition arabe de
TINTIN
PUBLICA SA

شركة تراديكسيم
شركة مساهمة سويسرية
جنيف

الاشتراكات:

في ج. م. ع.
إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الأهرام
شارع الجلاء - القاهرة

في البلاد العربية:
الشركة الشرقية للنشر والتوزيع
بيروت - ص.ب. ١٥٥٧٤٥

سعر النسخة:

ع. م. ع.	١٠٠	مليم
لبنان	١٠٠	ق. ل.
سوريا	١٢٥	ق. س.
الأردن	١٢٠	فلسا
العراق	١٢٠	فلسا
الكويت	١٥٠	فلسا
البحرين	٢٠٠	فلس
قطر	٢٠٠	فلس
دبى	٢٠٠	فلس
أبوظبي	٢٠٠	فلس
السعودية	٢	ريالان
عمان	٥	شلتان
السودان	١٥٠	مليما
ليبيا	١٥	قرشا
تونس	٢	فرنك
الجزائر	٢٤	دينار
المغرب	٢٤	درهم

مطابع الأهرام التجارية

فاكهة غريبة ... !



الفنارس أردانت

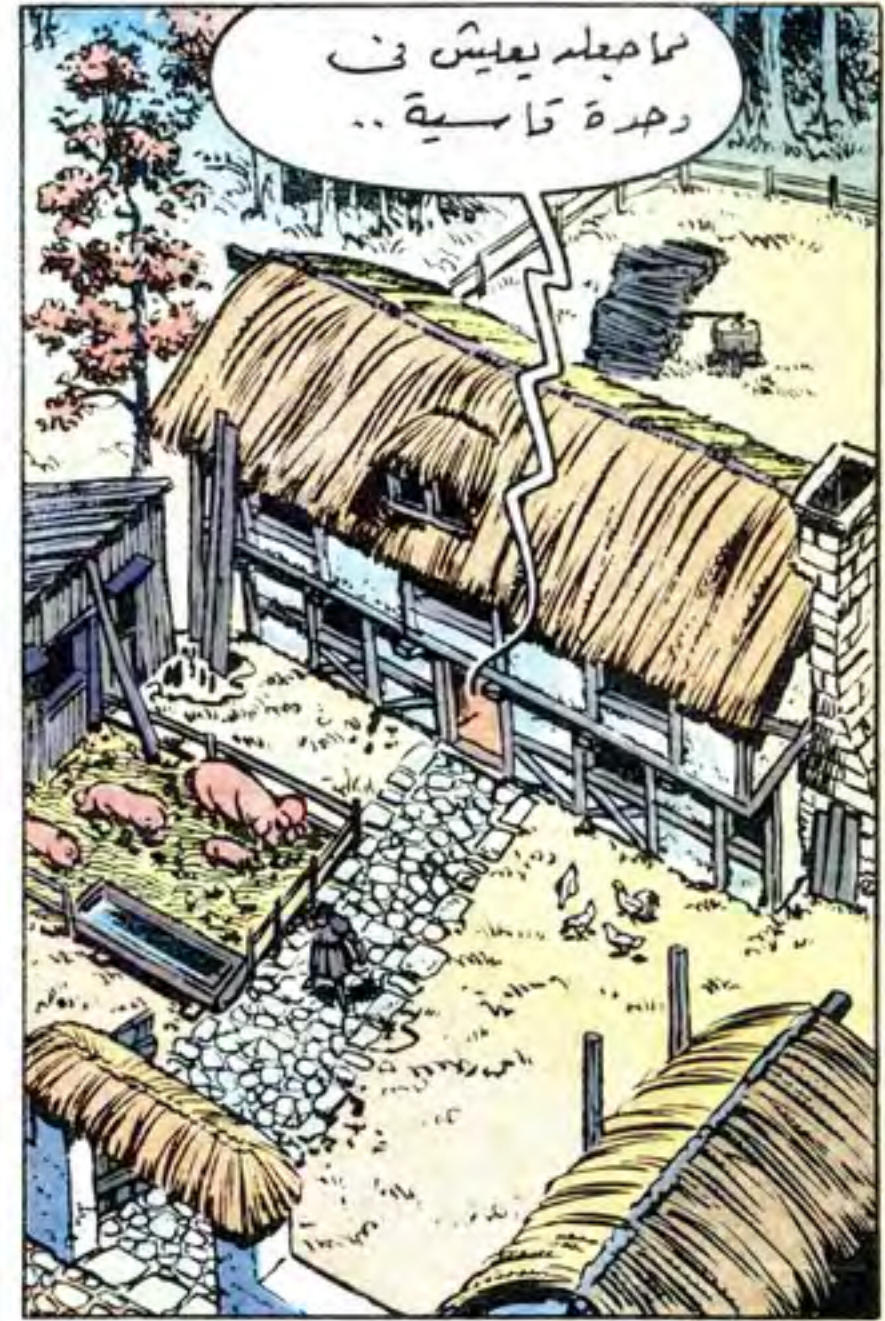


الفارس أرداب





ثورة الاقطاعي







ثورة الاقطاعي





وماذا جاء بهذا الساذج إلى
عالمهم المحرم؟؟

علقوه من ياقته في
هذه الشوكة، وبأريكم كيف
أصغر دماء جنائزهم...

لا!.. فلندخنه!..
ونقطعه شرايح رضيعه في
نهاية الليل... لهاهاها!

لهيبه؟! ولم لا
ننادله مشعوا بالبنفسه والكسفاء
ومحمورا على نار لها رمية!



يا للشيطان! هل لكم أن تتركوا
لهذا الرجل في أمان؟..

هل تعرف
هذا الشاب المزعج؟

نعم قليلا!



من؟.. "فولسونج الساعر"!





بريشة الفنان: تيبه

ريلك هو شيله

ظل «ريلك» على اتصال بالمفتش «بوردون»، أثناء وقوعه في الشرك الذي نصبه له أعداؤه، والذي كان يتوقعه. ونجح «ريلك» في القبض على أحد...



طريعه "برنا ريلك" المسدد.. في مزنه أمانة.. ولا أعرف شيئا غير ذلك.. أقسم لك.. فربما الذي كان سيدفع لي أجرى.. وراي أجعل شخصية مدبره لحسابه..!



أين يمكن العثور عليه؟ أم لا...
ثانية.. وبعد ذلك ستضع نفسك!
انتظر..!



تفيا بسرعة!.. ارتدني إلى
المرغو "رودالد"!



لقد أفلت منا يا "ريلك"!... أ...
أما بالنسبة لصديقك، فقد أوفيت
لما وعدته له!...
لقد كانت نكته
الأخيرة بسبي! ولأنه
أصبح على من هذه اللوحة، تصفية
حسابه مزدوج!..

وبعد قليل..



ولو علم أحد بأنني نظمت، فينال أصدقاؤه مني.. أينما
كنت.. حتى في السجن، ولن أفلت منهم..!
هنا!.. إنك لم
تخبرني بشيء!..



أما "رودالد" فقد غادر سيارته التي أصبح مشبه فيها.
ولمعه بريلك له كان في انتظاره للطوربي...
هل تعتقدت الأمر؟
هل أصيب الكورسيكي؟
لا عليه!.. لقد أخطأنا "ريلك"
لكننا قتلنا صديقه!.. أسرع!



هذه غلطتي يا سيد المفتش.. لقد رجعت به في كل هذا..
هون على نفسك! لم يكن في استطاعتك التنبؤ بما حدث..
ثم لا تنس الصورة.. ربما أنه لم يضم إليه إلا في آخر لحظة!



وعند عودته إلى باريس ليلا.. اتصل تليفونيا
ليبلغ تقريره..
وماذا نفع الآن؟!
إنسان مصابان جراح وقبيل.. إن البطافة
ترفع! انتظر التعليمات وابعه في مكانك..

ريل هوشيه

... المعتدين ، إلا أن صديقه « دافني » ، راح ضحية لهذه المغامرة ...



غير أن لهذه لم تكن سوى بداية ليلة من أطول الليالي التي عرفها "ريل" ..

مكين يا "رمان" .. إن لهذا المسرح يدكرني .. سأأخذ معي أيضًا جهاز تسجيل .. أريد اعترافات ! بأي قس !



نعم ! لهذه صورة .. لقد ثبت أنه ليس راكبا من طيور الكشاف عمليات طوناج ! لابد أنهم جادلوا تحويل إشبهة إليه ليلا .. ظنوني !

منعتر على المسؤولين عن كل هذا يا "ريل" ! سنخبري عن جميع أعدائك .. دعنا نتصرف واذهب لنظام ، فأنت في أمس الحاجة إلى ذلك .. !



دبعد فترة ... على كل حال ، فهذا بالفعل مخزن أثاث ! وإذا كان لكورسيكي يهوى المزاح ، لأرسلني إلى متجر لعبة دنخاف ! ..



هيا يا "تومي" ! سنرحل من جديد ! وألقسم أن يكون لحون قد أنسى لكورسيكي الكذب .. !



نبقى في مكاننا ، لهذا ما قالوه لي ! هنا ! والله إنه مكان ممتاز يا "ريل" ، فعندنا كل ما يلزمنا .. حجرة نوم ، مطبخ .. حتى جهاز التليفزيون !



لورآني أبي ، لأعجب بالطريقة التي أستخدم بها مفتاحها مزيقا ..



من حسن الحظ ، أن معي عدة للصوص .. فقد أهداني إياها أحمد للصوص الكرمار .. !

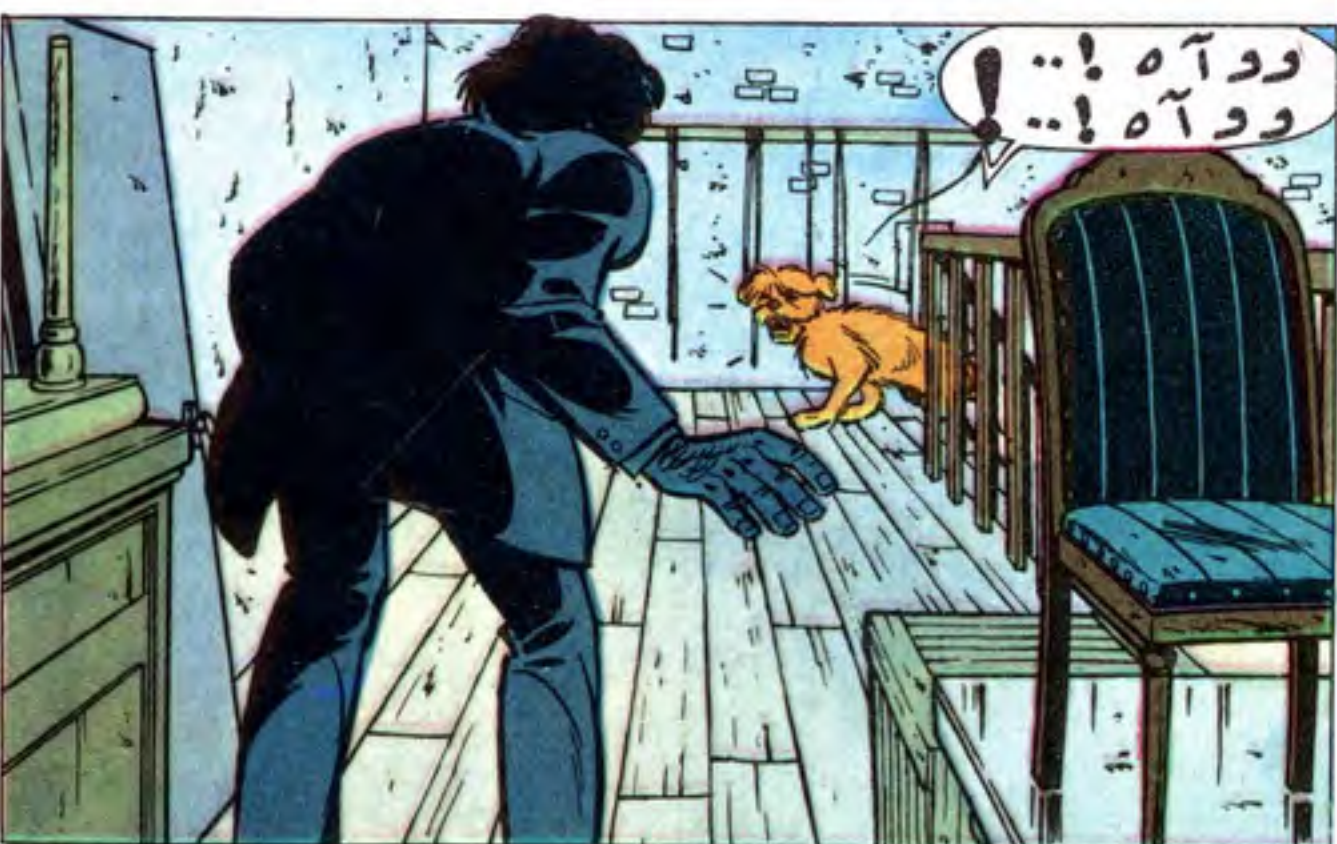
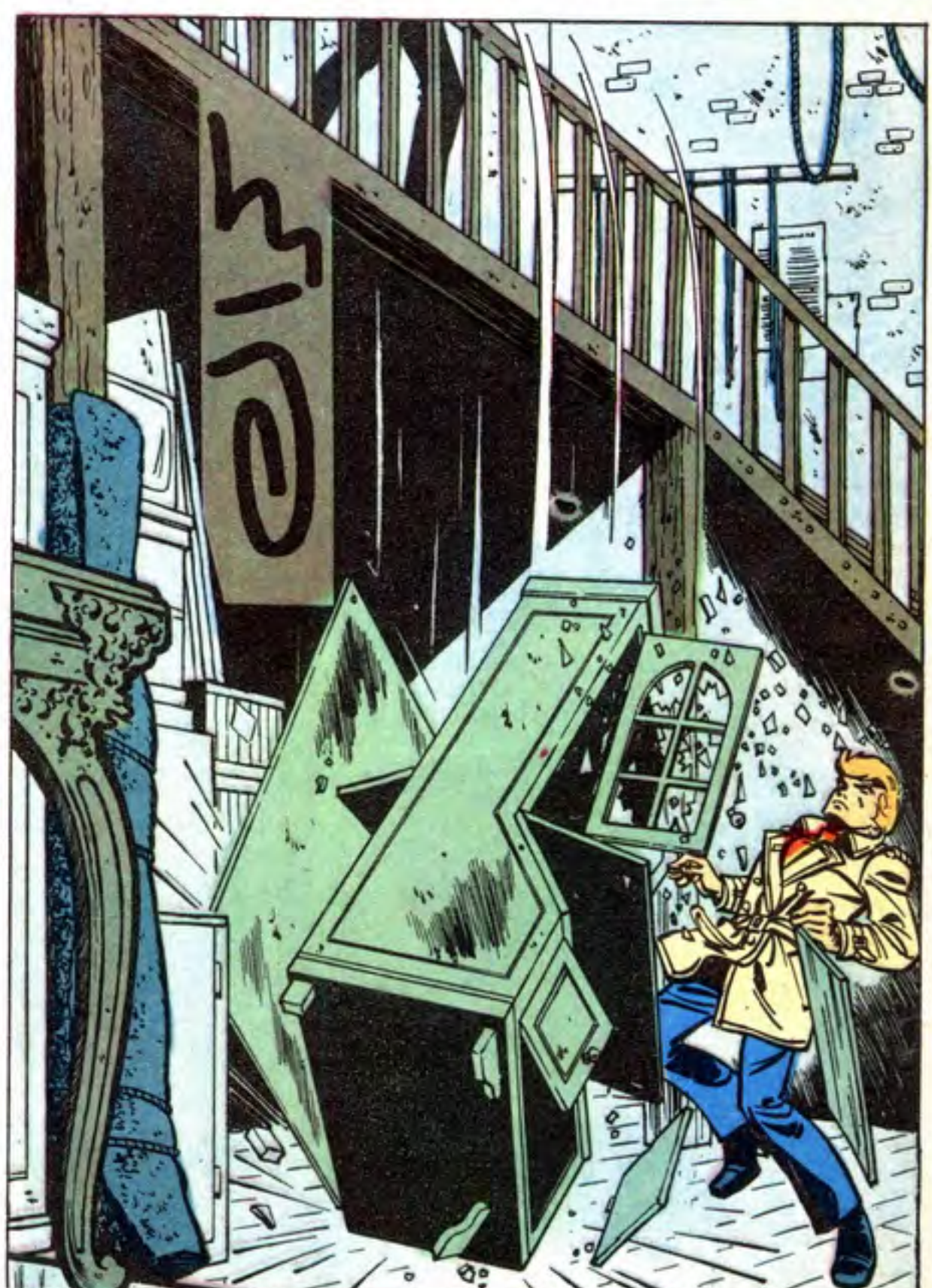
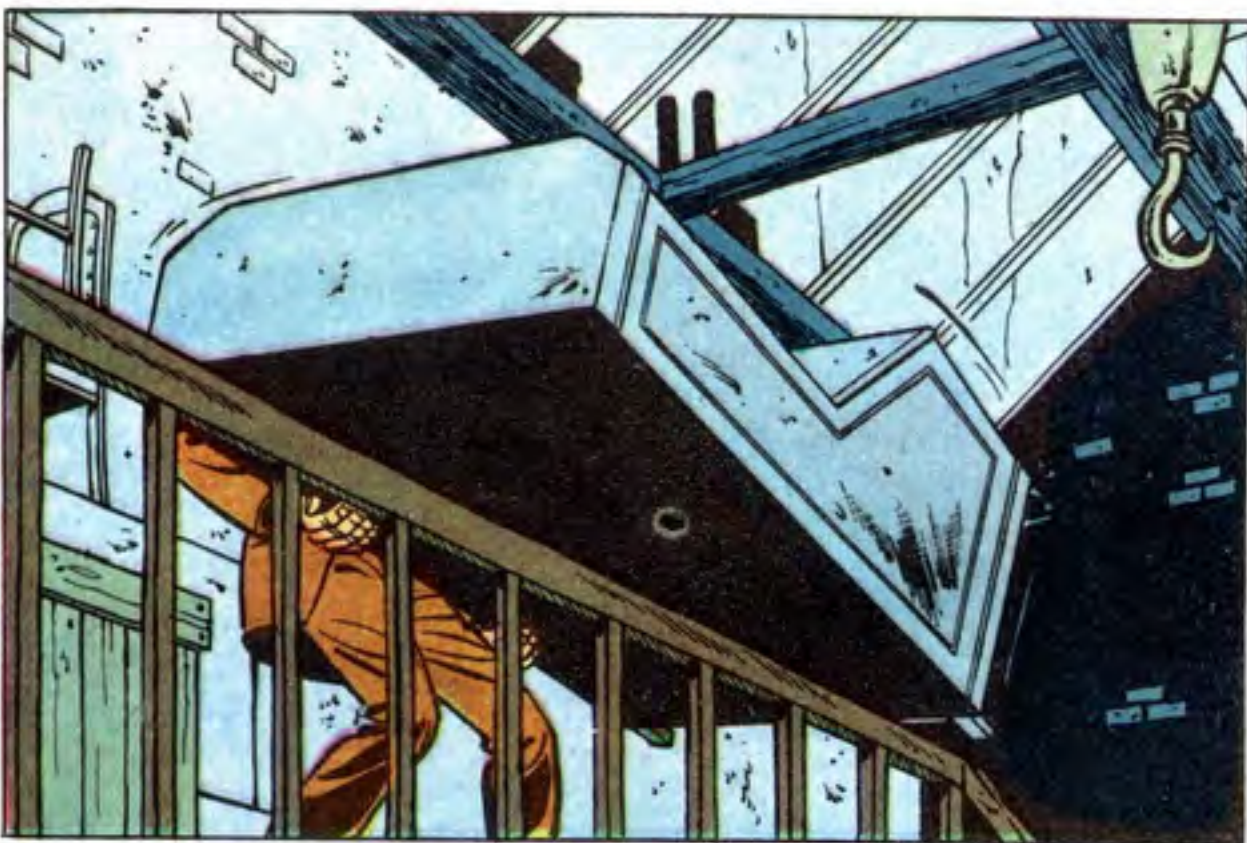


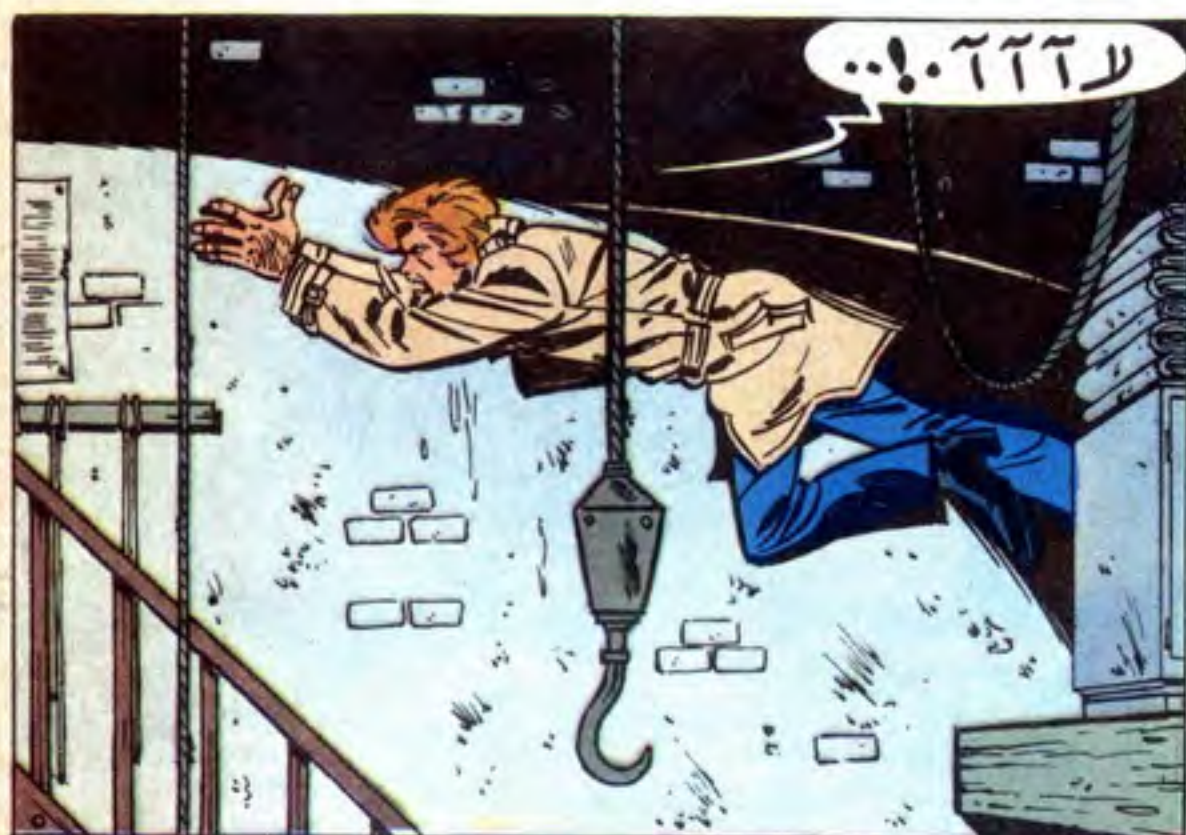
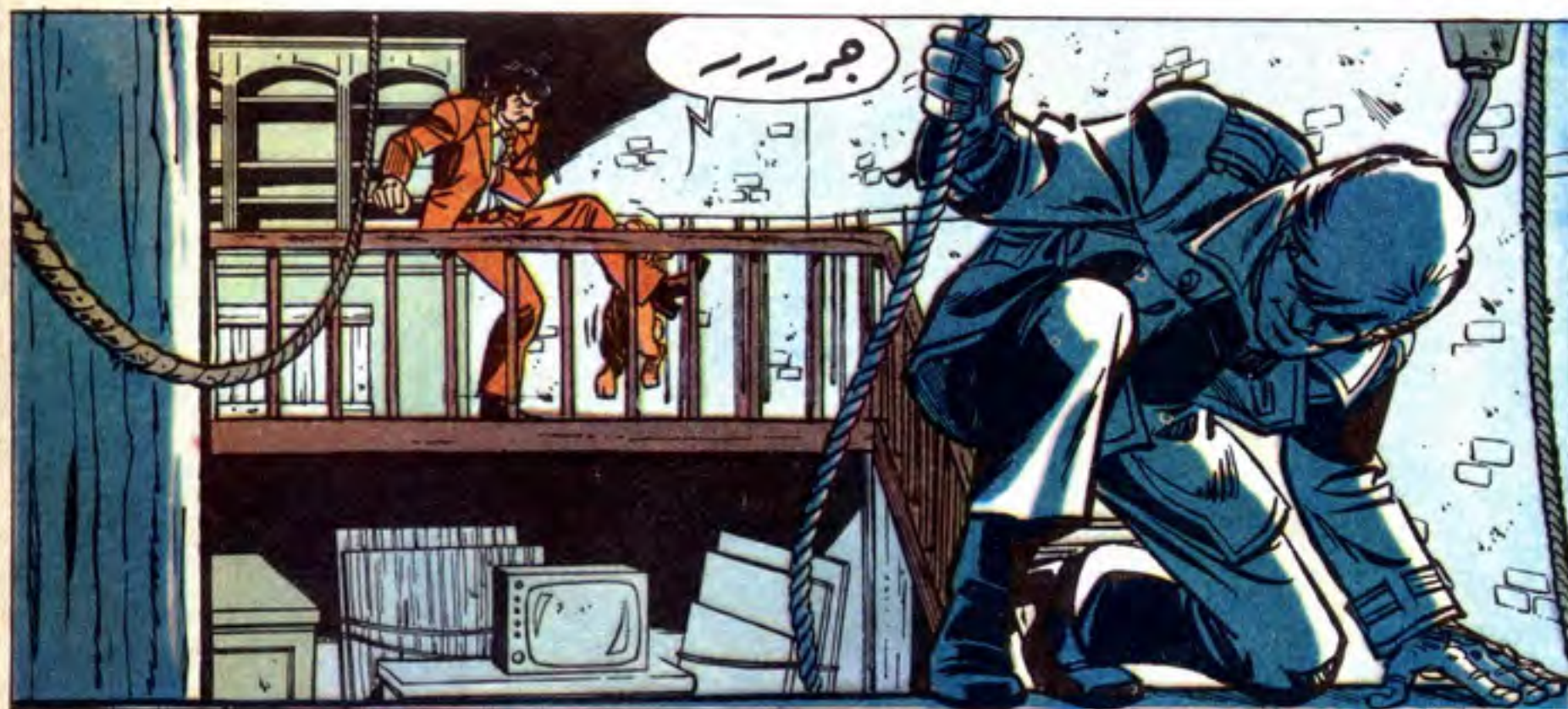
تعال يا "تومي" ! .. ولا تجذب صوتا ، هه ! ..

الرجل المشئوم



يا له من مخبأ ممتاز لهذا الإفأ -! والآت سنحاول
العثور عليه يا تومي ..



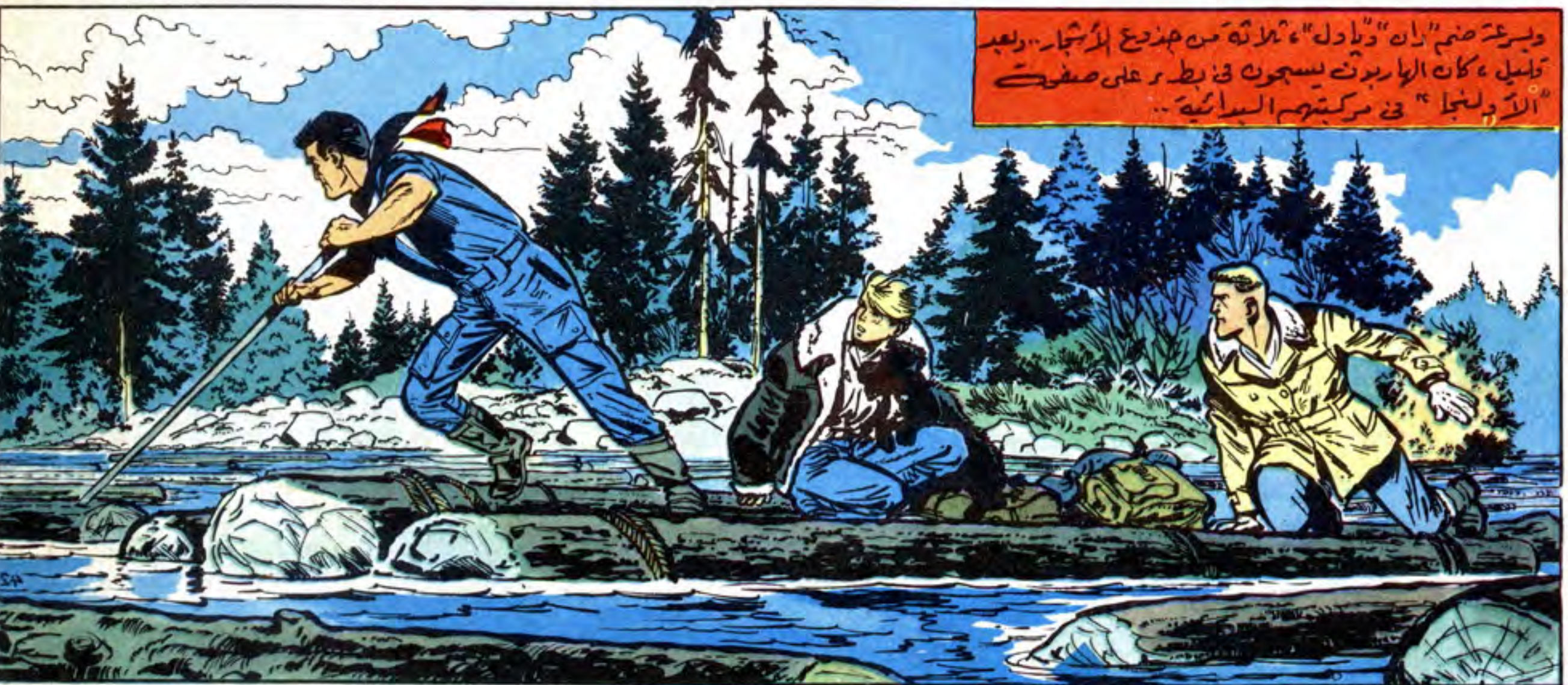


حادث كوبر

بينما كان القلق يعصر قلوب الكولونيل والطيارين الكنديين ، بسبب انقطاع أخبار «كوبر» كان هذا الأخير مستمراً في الهروب ، وهو يجهل تماماً أن أحداً قد لمح له ...



حان كوبر











رباه!.. أرجو ألا يكون قد غاص في الماء... آه!.. إن هذا الاحتمال فظيع! لا! لا بد أنه قد استطاع الخروج إلى الشاطئ... وهكذا ما فعله أيضا!



وبكل ما في عضلاته من قوة، أخذ "دان" يزيح من طريقه جذوع الأشجار لعامة، حتى وصل إلى الشاطئ الذي اعتاد يبقاها الأسياب..



رباه!.. يا إلهي من تمرينات عنيفة!.. كل هذا دمعت خالصة!..



آه! لعل استعدته وعليك أخيرا؟.. الميراث.. إنني يجب أن تسير الآن في الاتجاه المضاد للسيارة، للبحث عن "بييرد" الذي اختفى، بينما كنت..



أنت تفعل لمحايل من أجل انقلابي، وأنا أخبرك.. انظروا!.. لقد كنت أعتقد بكرة أفلام في هذا الغلاف الواقعي..



آه!.. براني أتعربا خيرا!!..



لقد تصرفت بمنتهى الإذاعة! وكنت السبب في كل ما حدث..!



لكنك لن تخشى شيئا بعد الآن.. سأساعدك في البحث عن "بييرد" قم.. هم بأفلام نفسى للردوس.. وبذلك ستتمكن من العودة إلى "فنلندا" في أمان..



هل جننت؟! صحيح إنك تستحق عقابا، لكنني لا أريد أن أكون مسؤولا عن موت رجل.. لهيا! يجب أن نعتز على "بييرد"...



أنا في الجو.. فقد أفلقت رؤية طوف "دان" أحمد طيار رحى المقاتلتين..



رجاء تسخمني، لكنني رغم ذلك سأبقي إشارة بما رأيته.. آلو!.. من إنسرا الأسماء قاعدة "لينين". إشارة على حلة...

من بين الدول المتقدمة ، تعد البرازيل أقل دولة في العالم من حيث الطرق بالنسبة لمساحتها . فمن المعروف أن هذه الدولة ، لاتزال مغطاة بمساحات كبيرة من الغابات العذراء ، مما يجعل من العسير شق الطرق بها ، هذا ، وتضع الحكومة البرازيلية اليوم ، نظاماً لطرق السيارات ، بحيث تجتاز الأراضي التي لم تصل إليها بعد الحضارة المتطورة ؛ فتقسم بذلك الغابة إلى قسمين ، نظراً لأنها تمر مباشرة من خلالها . ولكن حتى بعد إنجاز هذا المشروع الضخم ، ستبقى الطرق قليلة في البرازيل ، وستظل الطائرة ، أفضل وسيلة انتقال فوق المسافات البعيدة ، كما هي الحال اليوم .

ومما يذكر أن عاصمة البرازيل الجديدة « برازيليا » التي افتتحت عام ١٩٦٠ ، والتي أنشئت فوق هضبة داخلية ، كادت تختنق نظراً لقلة الطرق التي تربطها بباقي المدن ، وهذا أمر مدعاة للأسف ، إذ يعد ذلك خسارة كبيرة ، فقد أنشئت هذه المدينة ، كي تكون أحدث مدينة في العالم ، لما بها من منشآت ، أسست وفق أكثر التصميمات تقدماً في الفن المعماري .

أقل مدد العالم طرقاً



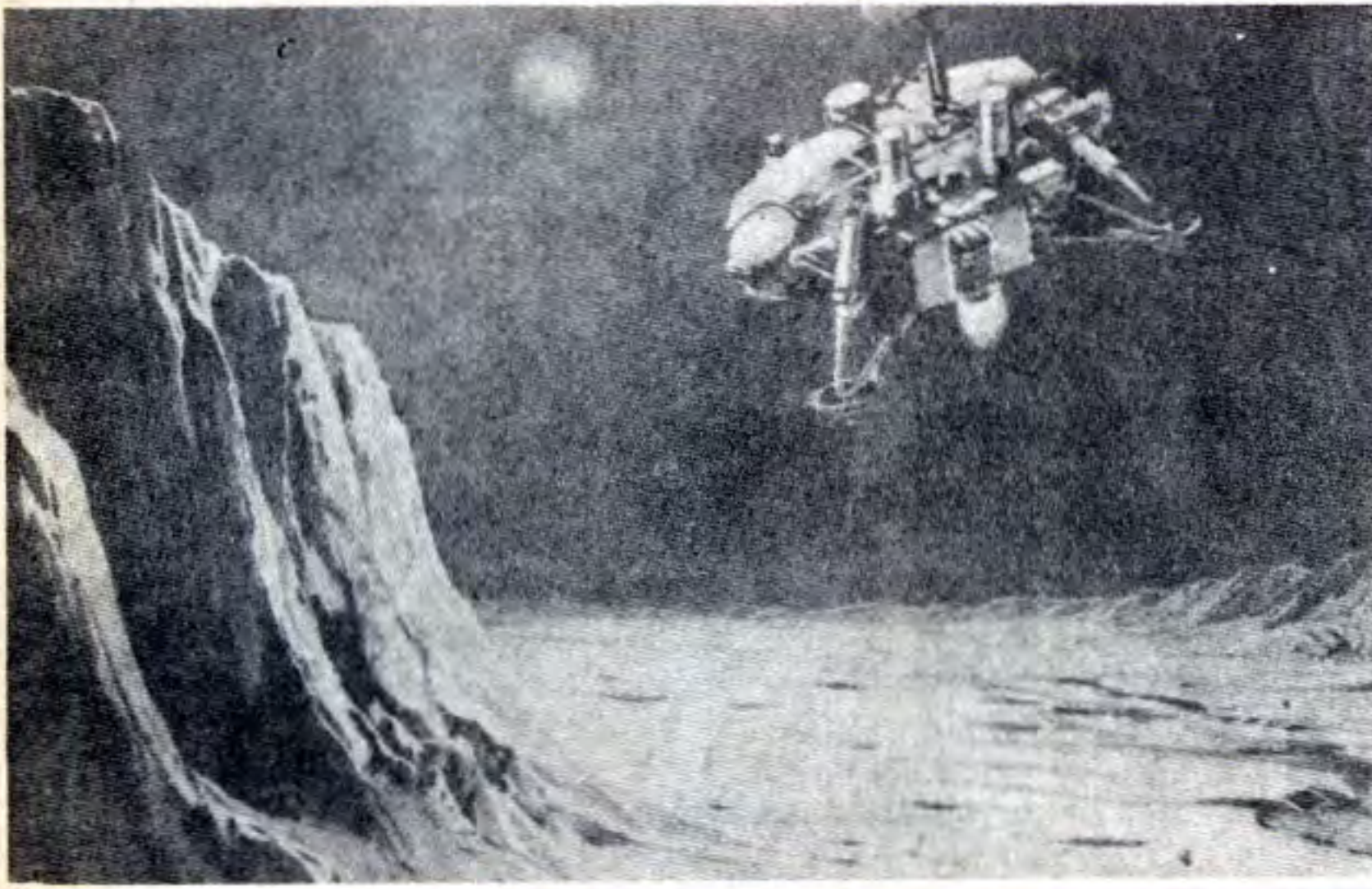
موطن البطاطس

وللبطاطس ساق عشبية ، يصل طولها إلى ٦٠ سنتيمتراً ، وأوراق بيضاوية أسفلها أبيض اللون ومن المعروف أن الجزء الذي يؤكل ليس الثمرة ، وإنما ذلك الجزء الموجود تحت الأرض من الساق ، وهو الدرنة التي تحتزن المواد اللازمة لغذاء النبات .

وقد عرف قوم الأنكا القدماء ٦٠ نوعاً مختلفاً من البطاطس ، تتكيف تبعاً لظروف مناخ مختلفة ، وبذلك كان في استطاعتهم زراعتها قرب الأراضي الصحراوية ، أو على ارتفاع ٤٠٠٠ متر ، قرب بحيرة « تيتيكاكا » .

وتستخدم البطاطس كنوع من الخضر ، كما يمكن أن يستخرج منها نوع معين من الدقيق والكحول .

كانت البطاطس تنبت في الأصل في « شيلي » و « بيرو » ، حيث كان السكان المحليون يقرمون بزراعتها في بادئ الأمر ، قبل أن يصل الأوروبيون إلى هناك . وقد اكتشف الأسبان نبات البطاطس خلال غزوهم أمريكا . فجلبوه معهم إلى أوروبا ، وكان لابد من سنين طويلة ، حتى يصبح هذا النبات معروفاً لدى الجميع ، وقد بدأت زراعة البطاطس على نطاق واسع بأوروبا في نهاية القرن الثامن عشر ، وذلك بتشجيع من لويس السادس عشر .



كوكب المريخ

في بداية تكوينه، قد مر بعصر لم توجد فيه أية حياة . وقد برز افتراض آخر بالنسبة لهذه النقطة ، وهو أن المعلومات التي كانت تبعث بها سفينة الفضاء ، تتعلق بمساحة ضئيلة للكوكب الأحمر ، وأنه لا تزال هناك ملايين من الكيلومترات المربعة ، مجهولة على الإطلاق بمحتوياتها . وقد التقطت السفينة بعض الصور ، وقامت بقياس الحرارة ، ودراسة الخواص المختلفة

حياة نباتية على الأقل وقد أيدت هذه الافتراضات الدراسات التي جرت على العينات التي رفعتها الذراع الميكانيكية لسفينة الفضاء .

أما الفارق الرهيب في درجة الحرارة بين النهار والليل ، فيستطيع أن يحدث تغيرا جوهريا في علم الوراثة ، أو بمعنى آخر قد نجد في باطن أرض ذلك الكوكب ، سواء في الكهوف ، أو في أعماق الصخور ، حيث توجد أرض سهلة الحرث ، نباتات ستكون حتما أكثر تطوراً من الجزر والبطاطس الذي نزرعه على أرضنا .

وعلى أية حال ، فقد أصيب العلماء الذين في مركز الأبحاث بپاسادينا بالدهشة ، عندما شاهدوا أن الفضاء المريخي ، ليست به أية حياة نباتية أو حيوانية . ولكن العلماء المتخصصين في دراسة الحياة في الكواكب الأخرى ، أعلنوا في اقتناع تام ، أن الفجوات الكثيرة التي توجد على سطح المريخ ، لاشك في أنها تخفي أسراراً مذهلة . ووفقاً لآراء علماء الأحياء ، فإن الصراصير تستطيع أن تعيش في ركام الصخور الهائل . وهنا يبرز سؤال هام ، وهو معرفة ما إذا كانت هذه الحشرات لها أجنحة كبيرة تتعلق بالأرض ، أو أن طولها يبلغ ٤ أمتار .

عصر عقيم في تاريخ كوكب المريخ :

يأمل عدد كبير من علماء الأحياء ، ألا تظهر على كوكب المريخ أية بادرة للحياة ، وخاصة في الوقت الحالي . ولكن هذا لا يعني أنه لم أو لن يوجد قط أي مظهر للحياة . وقد أبدى أحد علماء الفضاء ، ملاحظة مؤداها أن السفينة فايكنج ، قد هبطت على سطح المريخ في توقيت سيء ، أي في وقت « عقيم » في التاريخ المريخي ، وبمعنى آخر ، في عصر مشابه لذلك الذي مر به كوكبنا الأرضي . وما لاشك فيه ، أن كوكب الأرض ،

كنا في انتظار الفيلم الذي سيعرض لسفينة الفضاء الأمريكية فايكنج

في الواقع لا شيء يشبه الأرض المنبسطة ذات اللون الأصفر البراق لكوكب المريخ ، سوى المناطق الشاسعة الصحراوية لولاية أريزونا . إن ظهور الكوكب الأحمر في مجال الرؤية ، أشعرنا بأنه حدث من نوع خاص .

فن الوهلة الأولى ، دخل الحلم عالم الوعي الواضح فنذ أجيال عديدة ، والإنسان يحلم ويهم باكتشاف كوكب المريخ . ومنذ سبع سنوات فقط ، وبعد اكتشاف سطح القمر ، تبدو غموض بعض الأسرار التي كانت تحيط بالمريخ ، الذي يعد من أكثر الكواكب غموضاً في نظام المجموعة الشمسية ، وذلك بسبب هبوط سفينة الفضاء فايكنج على سطحه :

لقد أخذت السفينة بعد هبوطها بقليل ، في إرسال عديد من الصور الفوتوغرافية التي تتميز بالوضوح التام . وكان العلماء ، وإخصائيو الفضاء بولاية پاسادينا ، أول من شاهد الصور المدهشة ، وذاقوا أولى ثمرات كفاحهم الطويل .

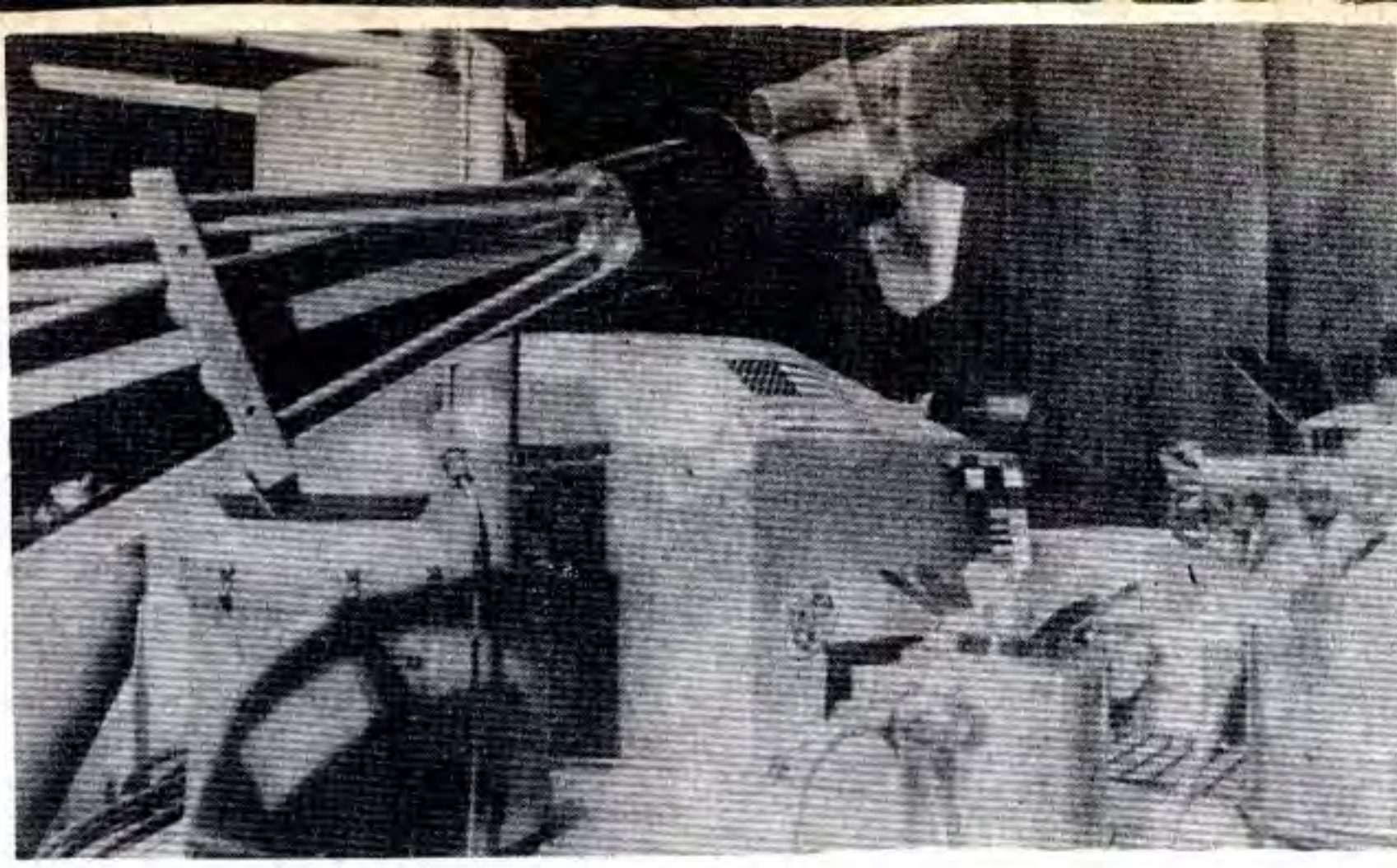
الجزر والصراصير :

كانت أولى ملاحظاتهم ، لا تتسم بالدهشة . كان الكوكب أحمر اللون ، مثلما كان يتوقع الفلكيون منذ أعوام مضت .

أما فيما يختص بترربة هذا الكوكب ، فلم يجدوا بها ما يشير اهتمامهم بصفة خاصة . وعندما شاهدوا الصخر الأحمر اللون ، افترضوا وجود حديد يتأكسد باتحاده مع الأوكسيجين . قد يكون هذا اللون أيضاً مركباً من كتلة من الهواء أو الماء . وعلى السطح توجد أتربة وردية اللون ، ذات بقع تبدأ من الأزرق القاتم ، حتى الأزرق المشوب بالاخضرار ، مما حدا بافتراض وجود



صورة ذات كفاءة عن كوكب المريخ



هذه الآلات الزراعية المتحركة تساعد على التقاط عينات من التربة

والمتغيرة للسهول الحمراء المحيطة بالمكان الذي هبطت عليه فايكنج .

إن البحث عن الحياة في المريخ ، لا يشكل إلا بداية ، وسيكون تسرعاً منا ، إذا انتهينا إلى نتائج محددة لهذا الموضوع الشيق .

كشافة المريخ :

يملك كوكب المريخ ، مثل الأرض ، عدداً كبيراً من العناصر الأساسية للحياة . فجزء كبير من المياه التي من الممكن رؤيتها لا تظهر عناصرها إلا في الجو . وفي بداية تكوين الكوكب ، اتجه الافتراض إلى أن المياه بدت في شكلها السائل على السطح . وتظهر الصور المدارية التي التقطها فايكنج ، أن هذا الكوكب تشقه مجارى نهر جف ، بالإضافة إلى الأودية الموحلة ، كالاخفاض الطويل والعميق الذي تحدثه المياه الجارية .

وهذا الشق الهائل الممزق سمي « أودية ماريناري » وقد قارنه علماء معمل الفضاء في ولاية كاليفورنيا بمركز جذب السياح الكبير الموجود في الغرب البعيد ، وهو الوادي الكبير المشهور الموجود في كولورادو ويبلغ طوله طول خانق كولورادو تقريباً . ولا شك في أن المقارنة ستكون طريفة ، إذا لاحظنا أن المنطقتين لونهما أحمر . وقد سمي الأسبان هذه المنطقة كولورادو بسبب لونها .

وقد عثر على سطح المريخ على عنصر آخر حيوى لبقاء الحياة ، مثلما هو موجود على الأرض ، وهو الأوزون . ولقد كشفت الآلات العلمية في السفينة فايكنج ، عن وجود كمية منه في جو المريخ ، كما كشفت عن وجود كمية من الأرجون ، مثل تلك التي توجد على الأرض ، مما دعا العلماء إلى التفكير ، في أن جو المريخ كان أكثر كثافة مما هو عليه الآن ، الأمر الذي ساعد على تكوين الحياة . ومن المؤكد أنه في أولى مراحل تكوين ذلك الكوكب ، كان معرضاً لضغط جوى كاف لوجود كميات من المياه على السطح . إن شكل الأرض المريخية ، لا يستبعد إمكانية وجود عناصر معدنية ، تساعد على بقاء الحياة ، مثل تلك التي على الأرض . وقد أعلن بعض العلماء الأمريكيين ، أن كوكب المريخ ، يعد مكاناً صالحاً تماماً لحفظ الحياة .

مستعمرات من الطحالب والخلايا البكتريولوجية : كانت أولى نتائج تحاليل تربة المريخ ، التي نقلتها فايكنج لبادانيا ، تتم عن بشائر لإمكانية الحياة على المريخ .

وقد فسر علماء الأحياء الأمريكيون ذلك بقولهم : « إن التحليل الذي أجرى ، يفرض أن بعض الأجسام في تربة الكوكب ، تستفيد من الجوالقيل الكشافة ، عن طريق التمثيل الضوئي ، أو بطرق أخرى ،

لكي تنفذ تلك الأجسام وتنمو ، في الطقس الجاف والبارد جداً لكوكب المريخ .

وهذه الآثار المكتشفة ، قد تكون نتيجة لوجود أجسام تحولت ، عن طريق عملية الأيض ، وتأكدت تحت تأثير الأشعة فوق البنفسجية القوية ، التي تنفذ رغم كثافتها ، وتصل إلى السطح . وقد صرح الدكتور نورمان هورويتز بمعهد التكنولوجيا بكاليفورنيا ، خلال اجتماع في معمل الفضاء : « آمل أن أدلى بإحدى الحقائق ، وهي أننا لم نكتشف بعد أية حياة على المريخ » . وبعد دراسة عن نسبة التفتيت الإشعاعي التي سجلتها السفينة فايكنج ، وضعت خلاصة تبشر بالخير ، وهي أن تربة المريخ تشابه إلى حد بعيد الوديان الجافة في القارة القطبية ، حيث توجد مستعمرات من الطحالب ومن الخلايا البكتريولوجية . وكانت نسبة التفتيت الإشعاعي ، ستصبح أكثر ست مرات مما هي عليه حالياً ، لو لم يكن يوجد في التربة المريخية ، أى شيء يمتص ثاني أكسيد الكربون الموجود في الجو ، ويستخدم بطريقة تفسر وجود الحياة .

وفي تصريح آخر قال العالم الدكتور هورويتز : « إن هذه الفروض ، من الممكن أن تكون ذات طبيعة بيولوجية ، ولكنها تعد مجرد احتمال من بين احتمالات أخرى متعددة . ولذلك فإن التجارب يجب أن تكون متجددة ، تتم مراقبتها ومراجعتها دوماً . وثمة قاعدة رئيسية وثابتة في المادة البيولوجية ، وهي عدم الاقتناع بصحة أى شيء ، إلا إذا حدث مرتين على الأقل » .

مئات من ملايين أشكال الحياة الممكنة :

يعد جهاز الكشف البيولوجي في السفينة فايكنج ، أحد أجهزة أخرى عديدة . وقد صمم في ولاية كاليفورنيا ، وتكلف ٥٠ مليون دولار ، ويشمل ٤٠,٠٠٠ عنصر أساسى (مضخات ، مرشحات ، أسطوانات ، أجزاء إلكترونية إلخ) . وهذا الجهاز له نفس الكفاءة والقدرة التي يقوم بها المعمل البيولوجي للجامعة ، ولكن بالطبع غير مساو له في الحجم . وتوزيع

الآلات كله ، بما في ذلك الجزء الأكبر من الأجهزة التي تساعد على نقل نتائج التحاليل للأرض ، موجود في علبة ، يبلغ حجمها قدماء مكعبة فقط (٣م/٠٢٨) ، أى مثل حجم بطارية السيارة العادية .

ويكرس المعمل البيولوجي لفايكنج ، جهده لمعرفة نوع الحياة التي يعتقد العلماء الأمريكيون احتمال وجودها على كوكب المريخ . من ذلك الأجسام الصغرى جداً ، التي تعيش في التربة الحمراء للكوكب .

ومظاهر الحياة الثلاثة التي تبحث عنها فايكنج هي : النمو ، الأيض ، والتنفس .

وإذا اكتشف المعمل البيولوجي أية بادرة لأحد هذه المظاهر الثلاثة ، فلا شك في أنه سيكون نصراً كبيراً في تاريخ الإنسانية .

إن الجسم المريخي ، حتى لو كان فطرياً ، سيدل على أن تطور الحياة على الأرض ، لم يكن الحدث الفريد ، أى أن الحياة موجودة أيضاً في سائر الكون . ففي مجرة طريق اللبانة مثلاً ، يوجد حتماً مئات الملايين من الكواكب المشابهة للشمس ، وبعدد كبير منها ، كل المقومات الأساسية للحياة . فإذا كانت الحياة توجد على الأرض والمريخ

معاً ، فثمة احتمالات أكبر ، لوجودها في كواكب أخرى ، سواء كانت شمسية وفوق شمسية . وبعض الأفراد ممن يعتقدون في المريخ والفضاء ، أبدوا ملاحظة وهي أن قانون الاحتمالات ، يعتبر من المستحيل عدم وجود حياة عضوية ، في بعض مئات الملايين من النظم الشمسية . ولكن هناك من يرددون القول أنه حتى لو كانت الظروف ملائمة لوجود حياة ، فإن هذا لا يعنى وجودها فعلاً . فإمكانية واحتمال وقوع شيء ، ليس معناه حدوثه فعلاً ، خاصة في الوقت الذي نأمل فيه تحقيقه . وبما لا شك فيه ، أنه سيكون وهما وجود بشر أو حتى مخلوقات شبيهة بالإنسان .

ومن غير المحتمل أيضاً ، اكتشاف أى شيء على المريخ ، كالذي نحلم به ، ونحن على الأرض . وعلى أية حال ، فإن كل هذه الافتراضات ، ليست إلا أحلاماً من قبل الذين يوجودون على الأرض .

للمنزل في ليالى الشتاء..

للم
يا فتاة

حينما يشتد البرد ، فليس هناك أجمل من رداء منزلى مريح ، يمنحك الدفء ، خاصة إذا كنت قد قررت تمضية وقتك بالمنزل ، ولم تستعدى بعد للنوم .
أقصى اليسار : روب من الصوف الأحمر ، الموديل كلاسيك ، جميع أطراف الكول والأكمام محددة بشريط من اللون الكحلى ، أما الجورب فمن الصوف المشغول كروشيه .
إلى اليسار : ما أجمل هذا الروب ! إنه يكاد يتحدث عن نفسه ، فهو مصنوع من قماش الفانيلا الصوف من اللون الكحلى ، ويلبس تحته قميص نوم من الكستور الكاروه بألوان كحلى وأبيض وأحمر ، والجورب من الصوف الأحمر .



ارتدى هذا الروب المصنوع من الصوف ، المربعات كبيرة باللون الأسود والأبيض والأحمر ، وستبدن بلا شك فى أجمل صورة ...



واحة الكوميكس

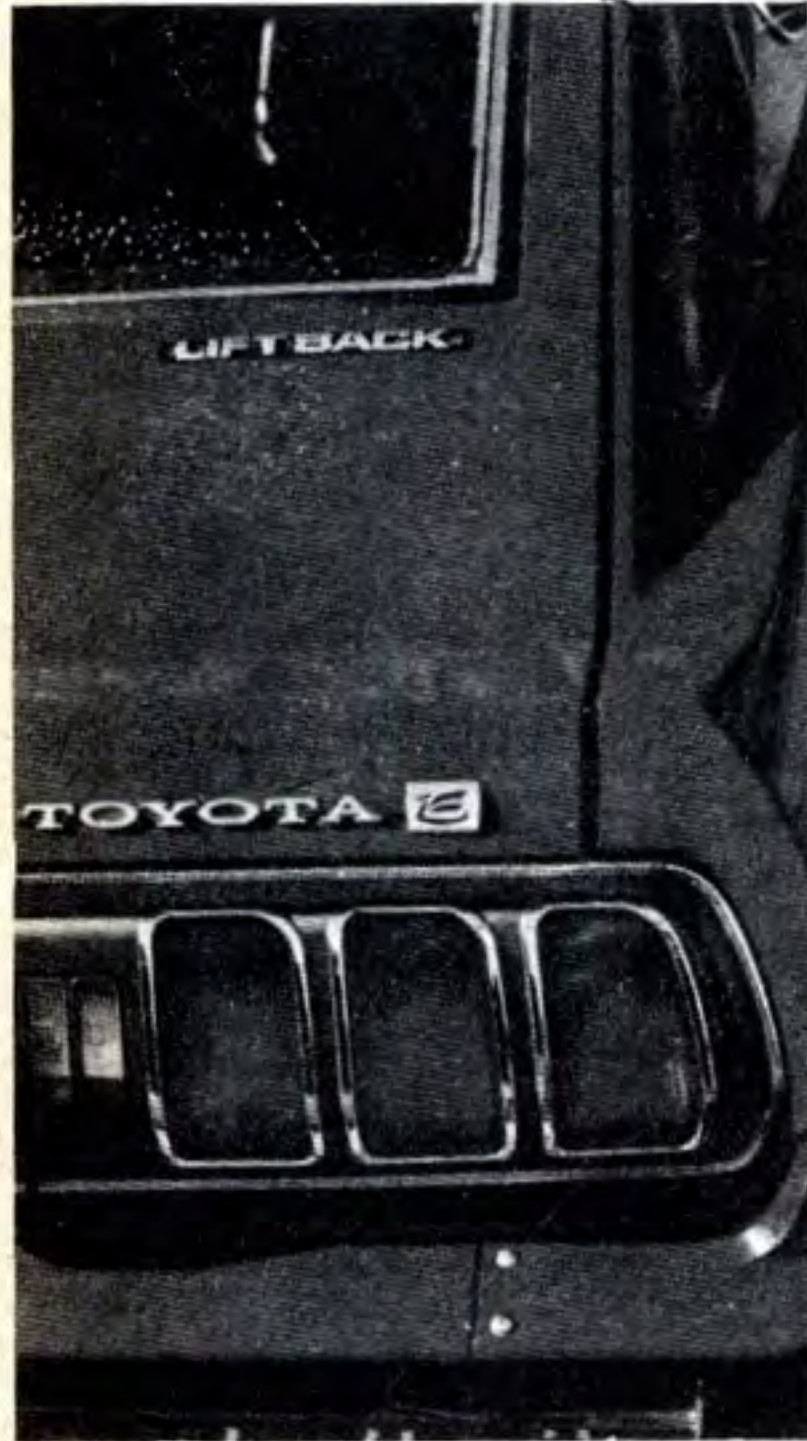




السيارة سيليك ١٩٧٦

1976 Celica Liftback

عالم
السيارات



عن ذلك أن العجلتين الأماميتين لا تحملان سوى ٥٦ في المائة فقط من الوزن الكلي . وإذا أضفنا

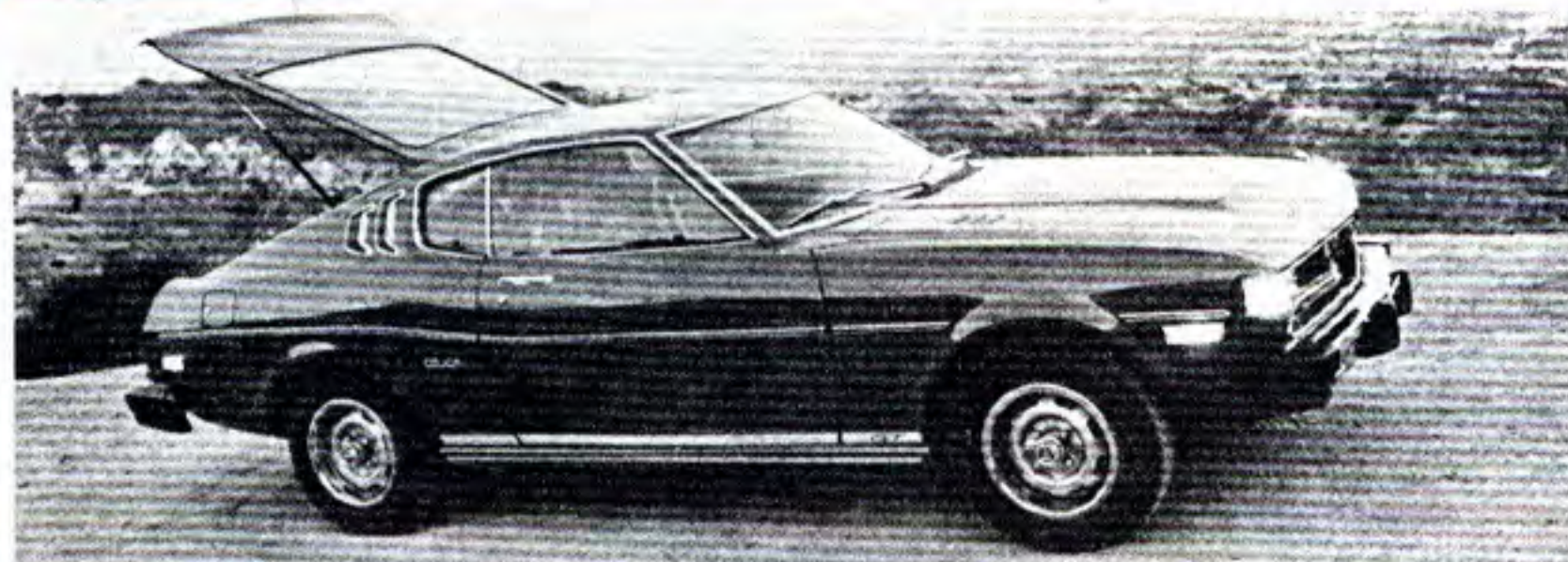
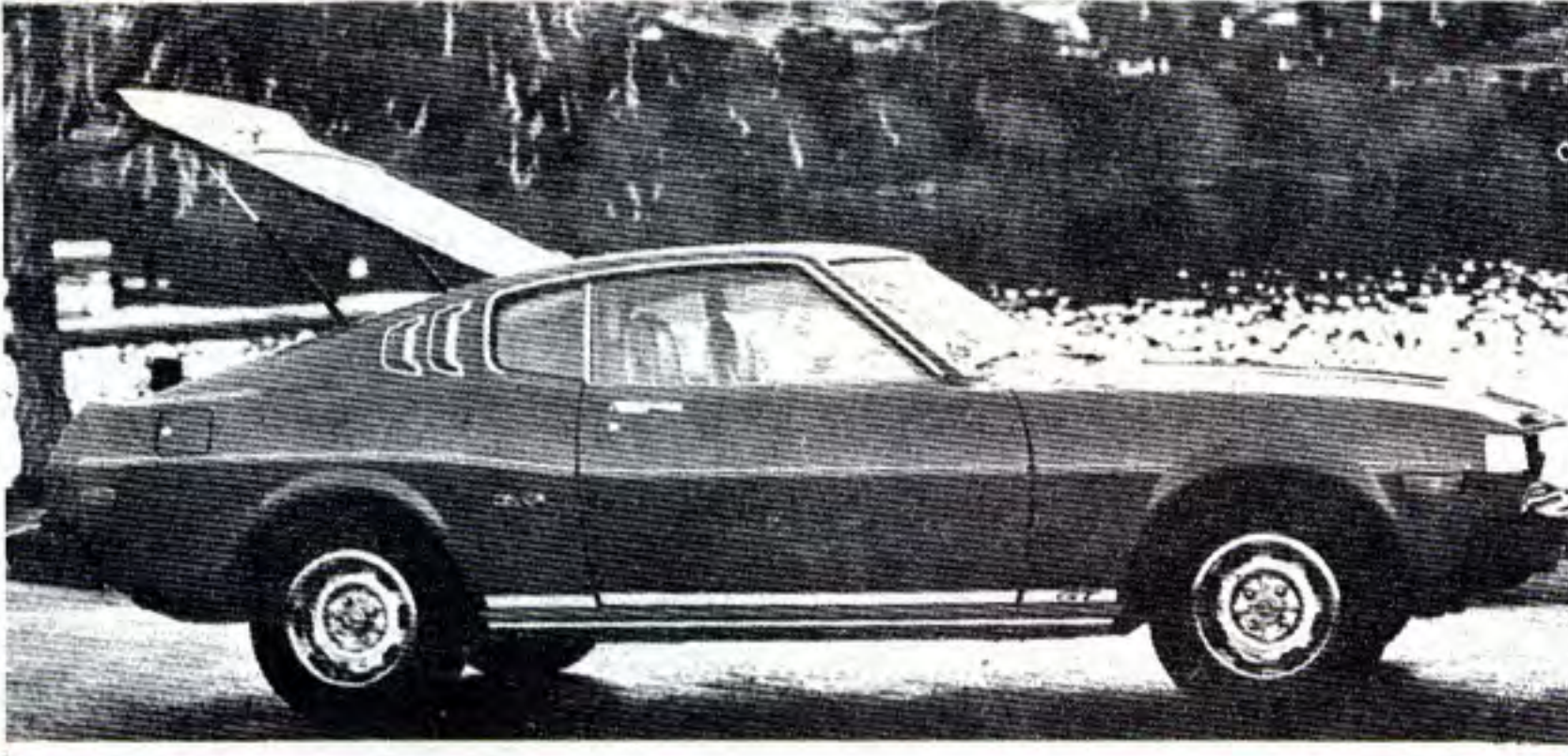
من سعر السيارة وتشعر مثل هذا المشتري أن سيارته ينقصها بعض اللوازم . وعلى سبيل المثال ، إن السيليك ذات باب المؤخرة **Liftback** ، مزودة بكل ما يتمناه ركبها ، ابتداء من الراديو « الإستريو » إلى مزيلة الضباب **defogger** عن النافذة الخلفية .

والموديل **Celica Liftback** لعام ١٩٧٦ ، بالرغم من أنه جديد بالنسبة لأسواق التصدير ، إلا أنه كان متاحا في اليابان منذ منتصف عام ١٩٧٣ ، وكان نجاحه هناك عاملا رئيسيا في القرار الذي اتخذته شركة تويوتا بتصديره إلى الخارج .

ويمتاز موديل ١٩٧٦ ببعض تعديلات أساسية في التصميم ، منها زيادة عرض الإطارات بحوالى ٤ سم ، وكذلك زيادة المسافة بين العجلتين الأماميتين والعجلتين الخلفيتين بمقدار ١٠ سم . وهذه الزيادة في المسافة بين العجلات الأمامية والخلفية **wheelbase** تؤدي إلى تحسين توزيع الثقل ، لأن المحرك يظل على نفس المسافة النسبية من المحور (الأكس) الخلفي . وينتج

لقيت سيارة تويوتا « سيليك **ST** » نجاحا فوريا عند تصديرها من اليابان لأول مرة في أوائل عام ١٩٧١ ، وكانت سيارة رياضية (اسپور) أى ذات باين (مزودة بمحرك اقتصادى وبنقل يدوى على ٤ سرعات . وشجع هذا النجاح شركة تويوتا على إنتاج موديل جديد عام ١٩٧٣ مزود بمحرك أكبر وبنقل أوتوماتيكي للسرعة علاوة على تغييرات ثانوية في الشكل الخارجى والتجهيز الميكانيكى . وتم التغيير الرئيسى التالى في الموديل « سيليك **GT** » الذى أنتج لعام ١٩٧٤ ، وكان مزودا بصندوق تروس ذى ٥ نقلات وبمجلات وإطارات أوسع من ذى قبل . وأتاح استخدام ٥ نقلات في هذا الموديل اقتصاداً أكبر في الوقود ، وكان ذلك في ذروة أزمة الطاقة العالمية ، مما جعل مبيعات السيليك تمثل حوالى ٥٠ في المائة من إجمالى مبيعات شركة تويوتا في عام ١٩٧٥ .

وتتوخى التويوتا في سياستها التسويقية إنتاج موديلات تامة التجهيز ، بحيث لا يحار المشتري بين الأجزاء الإضافية الاختيارية ، التى تزيد



إلى ذلك زيادة عرض العجلات ، واستعمال إطارات مقواة بالصلب ، ومتانة نظام التعليق ، أمكننا أن نكون فكرة على التطوير الأساسي الذي أدخل على هذا الموديل الجديد .

وجميع موديلات السيليكا (ST, GT, Liftback) تزود بمحرك ذي ٤ أسطوانات قدرته ٩٦ حصانا . والنقطة الخامسة في صندوق تروس السرعات ليست مجرد نقلة إضافية ، بل هي فعالة في زيادة السرعة بسلاسة تامة ، وتجعل العبء الملقى على المحرك متناسبا تماما مع سرعة القيادة ، مع تخفيف هذا العبء إلى أدنى حد ممكن ، وهذا مما يطيل عمر المحرك وتقلل من استهلاكه للوقود إقلا ملحوظا .

والجدول التالي يعطى بيانا عن نطاق السرعات المناظرة للنقلات :

الأولى	من صفر إلى ٤٠ كم / ساعة الأولى
الثانية	من ٢٠ إلى ٨٠ كم / ساعة
الثالثة	من ٣٠ إلى ١٠٠ كم / ساعة
الرابعة	من ٥٠ إلى ١٢٠ كم / ساعة
الخامسة	من ٦٠ إلى ١٥٠ كم / ساعة

والسمة التي تلفت النظر إلى هذا الموديل من الخارج هي باب المؤخرة الذي يفتح مفصليا بالكامل وبسهولة تامة إلى أعلى (بما في ذلك النافذة الخلفية) ويوجد خلف المقعد الخلفي حيز متسع للحقائب ، كما أن هذا الحيز مزودة بحزام لتكثيف الحقائب حتى لا تتدحرج أو تنزلق في أثناء القيادة .

وأجهزة القياس والبيان موزعة على لوحة القيادة توزيعا متقنا . وعلى سبيل المثال ، فإن الساعة مركبة إلى اليمين ، ولكنها مائلة بزاوية في اتجاه السائق ليتعرف على الوقت بمجرد إلقاء نظرة خاطفة عليها .

والموديل مزود بلوحة استشعار إلكترونية **Electro Sensor Panel** تقوم بمهمة مراقبة الأداء وإنذار السائق إلى نوع الخلل أو العطل . وهذه اللوحة شبيهة باللوحة التي توجد في كابينة الطيار لتنبيهه إلى أي شيء يتطلب عنايةه واللوحة ذات العلامات الضوئية في السيليكا تراقب حالة الزيت ، وماء التبريد ، وماء المساحات ، والبطارية ، ومستوى الزيت في أسطوانات الفرامل ، والأضواء الخلفية ، ودرجة تآكل بطانة الفرامل . وعند حدوث أي خلل يضيء نور إنذار أمام السائق ، فيضغط على زر ، وعندئذ يظهر على لوحة الاستشعار بيان ضوئي بنوع الخلل .

عالم السماء

قياس الزمن : السنة

إن تقويمنا لم يعد يعتمد على القمر . إنه فقط تقويم شمسي يرجع في الأساس إلى «يوليوس قيصر» ، ولذلك سمي تقويم «يوليوس» ، واستخدمه الروس دون أن يدخلوا عليه أى تغيير ، كما أخلص له المسيحيون في الشرق . ومنذ أن أدخل عليه البابا جريجورى الثالث عشر (سنة ١٥٨٢) منذ أربعة قرون ، تعديلات فلكية ، أصبح متأخرا بمقدار ١٣ يوما .
واليوم نلاحظ أيضا ، أنه لدى المسلمين واليهود والصينيين وغيرهم أنواع مختلفة من القويمات « القمرية » ، أو « قمرية شمسية » : الشهور ترتبط بالقمر ، ومدة كل منها أحيانا ٢٩ يوما ، وأحيانا أخرى ٣٠ يوما .



لم يتوصل كل من الإنسان والسماء إلى الاتفاق على ضبط الزمن : الاستعانة بالشمس اليوم قد يؤدي إلى اختلاف عن اليوم الذى سبقه ، وكذلك الحال بالنسبة للقمر .

بفضل وجود الشمس ، وتحركاتها في السماء ، نظم الإنسان وحدة لقياس الزمن : إنه اليوم . أما فيما يتعلق بالفترات الطويلة ، فيعد القمر خير معين للإنسان في هذا المجال . فمن المعروف أنه خلال فترتين ، تتراوح كل منهما بين ٢٩ و ٣٠ يوما ، يظهر في السماء على شكل قوس رفيع ومضى . وبمزيد من الملاحظة للأوجه القمرية خلال الشهر القمري يمكننا تتبع مراحل تطوره ، والتغيرات التي تطرأ عليه ، ومن هنا ، قسم الشهر القمري إلى أربع مراحل ، وكل مرحلة إلى سبعة أيام - أو سبع ليال - تطابق مراحل القمر : التربع الأول ، البدر ، التربع الأخير ، القمر الجديد أو الهلال ، ويستغرق كل منها ، أسبوعا تقريبا .

وبملاحظة عودة الشمس إلى نفس مكانها فوق الأرض ، نظم الإنسان وحدة أخرى لقياس الزمن : السنة ، إنها تقدر بنحو اثنتى عشرة مرة يظهر فيها القمر في السماء : فقسمت السنة إذا إلى اثني عشر شهرا .

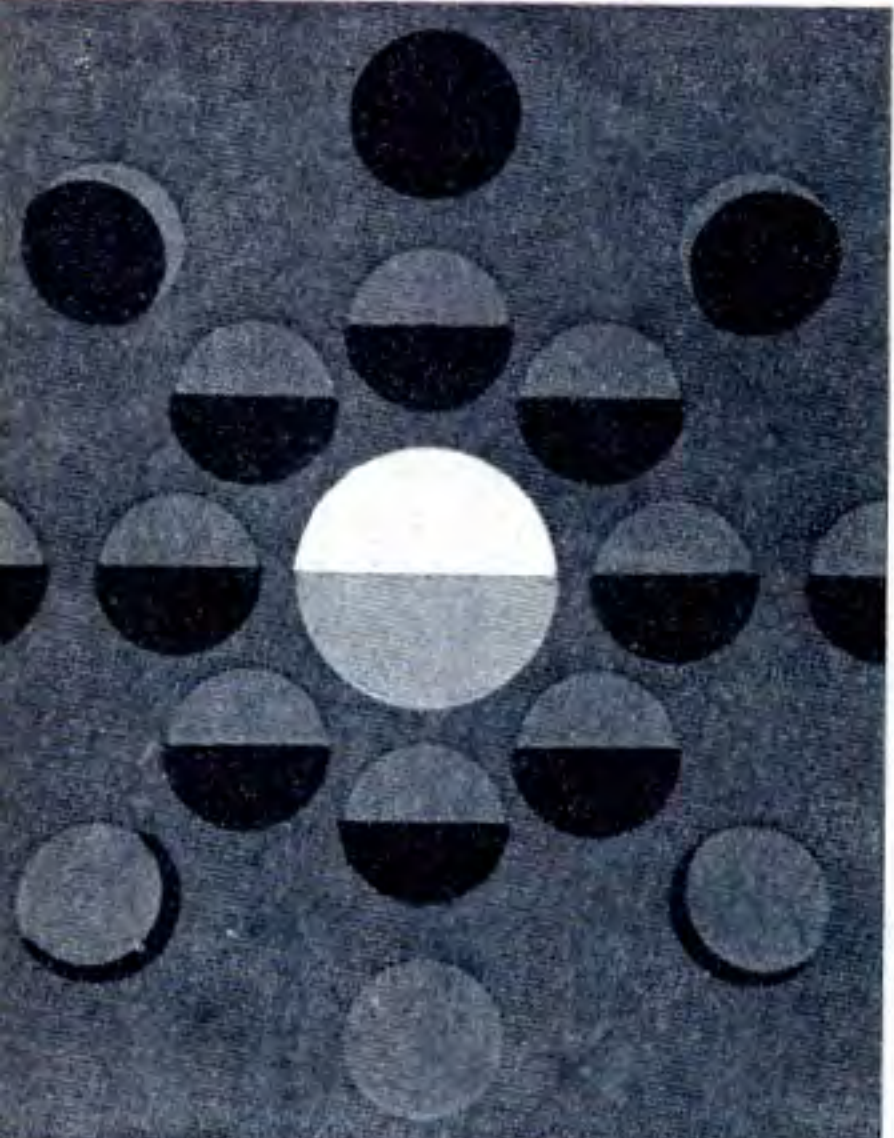
وتكون كل هذه التقسيمات : السنة ، والشهر والأسبوع « التقويم » وكما نرى ، يرجع أصله إلى السماء ، أليس كل شئ بسيطاً ؟
وكم تكون الحسابات بسيطة ، لو أن القمر كان هلالا كل ٣٠ يوما ، ولو كانت الشمس تستغرق ١٢ شهرا تماما ، لتعود إلى نفس النقطة فوق الأفق ، لكن للأسف ! فإن النجوم لا تخضع لحساباتنا .

ومما يثير الدهشة ، أن الوحدات المختارة : للساعة ، اليوم ، الشهر ، السنة ، لا يتم حسابها ببساطة .

فمن المعروف أن القمر غير منتظم تماما في دورانه ، فالشهر القمري يستمر في المتوسط ٢٩ يوما و ١٢/٤ ساعة ، غير أن ذلك ما هو إلا مجرد متوسط حسابي .

إذاً ، فإن ١٢ شهرا قريبا ، لا يكون مجموع أيامها الـ ٣٦٥ يوما للسنة ، بل نحو ٣٥٤ يوما و ٩ ساعات فقط . لذلك نحن في حاجة إلى أكثر من ثلث شهر . وقد يحدث في بعض السنين ، أن يزيد العام يوما ، فيكون الحساب ٣٦٥ يوما و ٢٤٢١٩٨٧٨٢ جزء من المليار في اليوم !

نحو قياس سليم



في الوسط الأرض تضيؤها الشمس من
عل ، وحولها القمر ، وأوضاعه المختلفة

وإذا سلمنا جدلاً بأن القمر يدور في شكل دائرة منتظمة حول الأرض ، فنفترض أنه حين يبدأ حركته ، يكون على خط واحد مع الشمس والأرض ، ثم ينجز تماماً دورة كاملة في خلالها تكون الأرض ، التي يتبعها القمر ، قد دارت هي الأخرى ، قليلاً حول الشمس ، فلا بد إذاً أن يدور القمر حتى يلحق بخط البداية ، أي لابد من سرعة إضافية تستغرق يومين وخمس ساعات ، حتى يكون كل شيء في انتظام كما بدأ .

إلا أنه في الفضاء ، يتعقد تنظيم المدارات المختلفة وحركاتها ، فقد يخطئ رجال الفلك في حساباتهم ، لتحديد مختلف الفترات القمرية . إن حركات الشمس ، والقمر والأرض شديدة التعقيد ، وتتحدى الحسابات ، لدرجة أنه من العسير قياس بعضها بدقة ، لمعرفة الزمن الذي يمضي .

ونظل نستخدم « اليوم » وكذلك السنة والشهر في قياس الزمن .

أما بالنسبة للعلماء ، فإن قياس الزمن ، لابد ألا يرتبط بحركة النجوم المتقلبة . وقد اتخذت وحدة زمنية ، لا يجب أن تتغير : إنها « الثانية » فهي تساوي $1/9192631830$ دورة ، وفي الثانية أي أن كل ذلك يحدث في غضون ثانية واحدة .

ولاستطيع ساعاتنا ذات التروس ، قياس زمن كهذا بدقة ، فلا بد إذاً من الاستعانة بساعة ذرية : مثل ساعة السيزيوم ، وفيها تتذبذب الذرات 9192631830 دورة ، وفي الثانية أي أن كل ذلك يحدث في غضون ثانية واحدة .

منذ أزمنة سحيقة ، استعان الإنسان بالنجوم في قياس الزمن الذي ينقضي ، إذ كانت هذه النجوم وحدها ، هي التي تعطي علامات ، يسهل الاهتداء إليها في ذلك القياس الزمني . وقد سمحت عودة الشمس ، إلى نفس المكان فوق الأفق للإنسان أن يقول لنفسه : « هذه فترة من الحياة ستبدأ ، تساوي تلك التي مضت » ويعني بذلك « سنة » .

كذلك الحال بالنسبة لعودة القمر ، فحين يظهر الخيط الرفيع في السماء من جديد ، والذي نسميه الهلال ، فإن ذلك يسمح ببداية فترة أقصر ، وهذا هو الشهر .

وحين يظهر القرص الشمسي فوق الأفق كل صباح ، فإنه يحدد اليوم . ومن المعروف أنه بفضل وجود النجوم ، كان من المحتمل أن يهتدى الإنسان قديماً إلى معرفة الزمن . على عكس من يوجد في الفضاء الجوي ، أو من يتحرك في الصواريخ التي تدور حول الأرض ، أو تتجه صوب القمر .

ولقد كانت دائماً الوسيلة الوحيدة لتقسيم الحياة إلى « شرائح » متساوية ، هي ملاحظة حركة الكواكب ، ولكن للأسف إن الأرض لا تلّف « دائرياً » حول الشمس ، فأحياناً تقترب منها ، وعندئذ تزيد من سرعتها ، وأحياناً أخرى تبتعد عنها ، فتبطئ من تلك السرعة ، وللأسف ! فإن القمر أيضاً ، ليست له حركة منتظمة حول الأرض ، فحين يكون على مقربة منها ، فإنه يكون على بعد 356000 كيلومتر ، وحين يبتعد عنها ، تصل المسافة إلى 407000 كيلومتر ، وبالطبع تختلف السرعة وفق وضعه بالنسبة للأرض .

كلمة السر

كلمة سر العدد الماضي « نور »

أصول اللعبة :

- ١ - كلما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، اشطب الأحرف المكونة لها داخل « مربع الأسرار » ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .
 - ٢ - للتسهيل .. ابدأ بالكلمات الأطول ، وعندما تكون قد انتهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل « مربع الأسرار » لن يتبقى لك سوى الأحرف المكونة « لكلمة السر » .
 - ٣ - يتم الشطب إما أفقياً من اليمين إلى اليسار أو العكس ، وإما رأسياً من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه (وذلك باستثناء « كلمة السر ») .

ا	س	ح	م	هـ	ي	خ	و	ل	م
س	ل	خ	و	ع	ر	ر	ب	و	و
ف	م	خ	ث	د	ا	ي	ق	ب	د
م	ا	ر	ض	س	ي	ج	د	ي	ا
ك	هـ	ص	ت	ر	خ	ر	و	ا	ي
ت	ر	س	و	س	و	ج	ن	ل	و
و	ب	ا	و	ل	ط	ا	س	ج	ص
ت	ب	ش	ت	ك	ي	ا	ت	ف	ل
ط	ي	ب	ن	ر	ق	ا	ط	ص	و
ل	ص	ب	ا	ط	ا	ط	ب	ب	ف

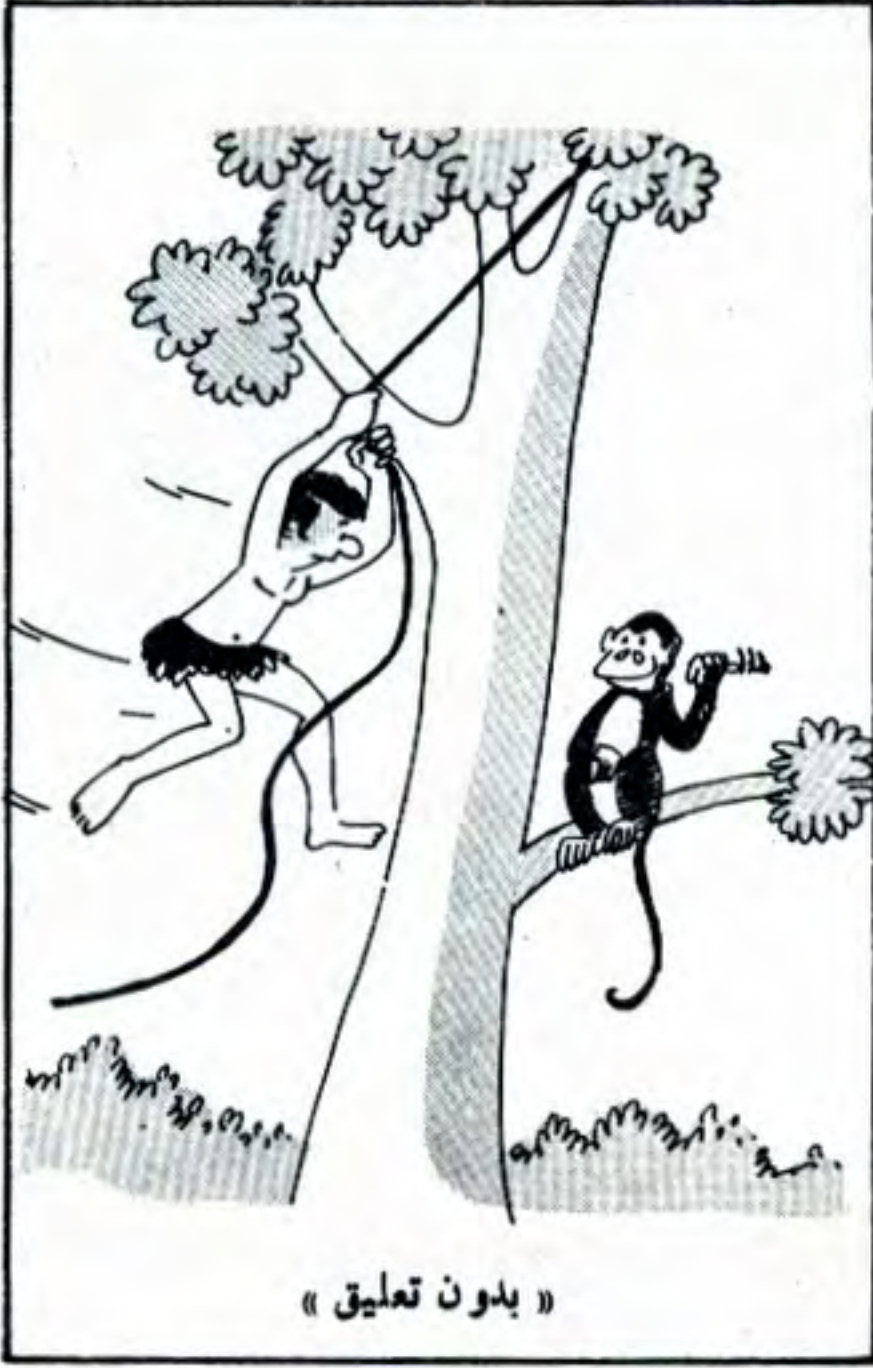
(ع)	(ك)	(ف)	(د)	(ج)	بصل	(ا)
علس	كوسة	فول صويا	دوم	جرجير	(ت)	الخضروات
	كرات	فجل	(ش)	(خ)	ترمس	(ب)
(م)	(ل)	فاصوليا	شبت	خيار	(ث)	بطاطس
ملوخية	لوبيا	قرنبيط	شب	خس	ثوم	بقدونس
						بطاطا

صورة لفنان حاول فنان آخر أن يقلدها ! ... أتقن التقليد . . .
ولكن مع ذلك وقع في أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء
وقع فيها فنان الرسم الذي على اليسار ... إذا استطعت أن تكتشف هذه
الأخطاء الخمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة ...

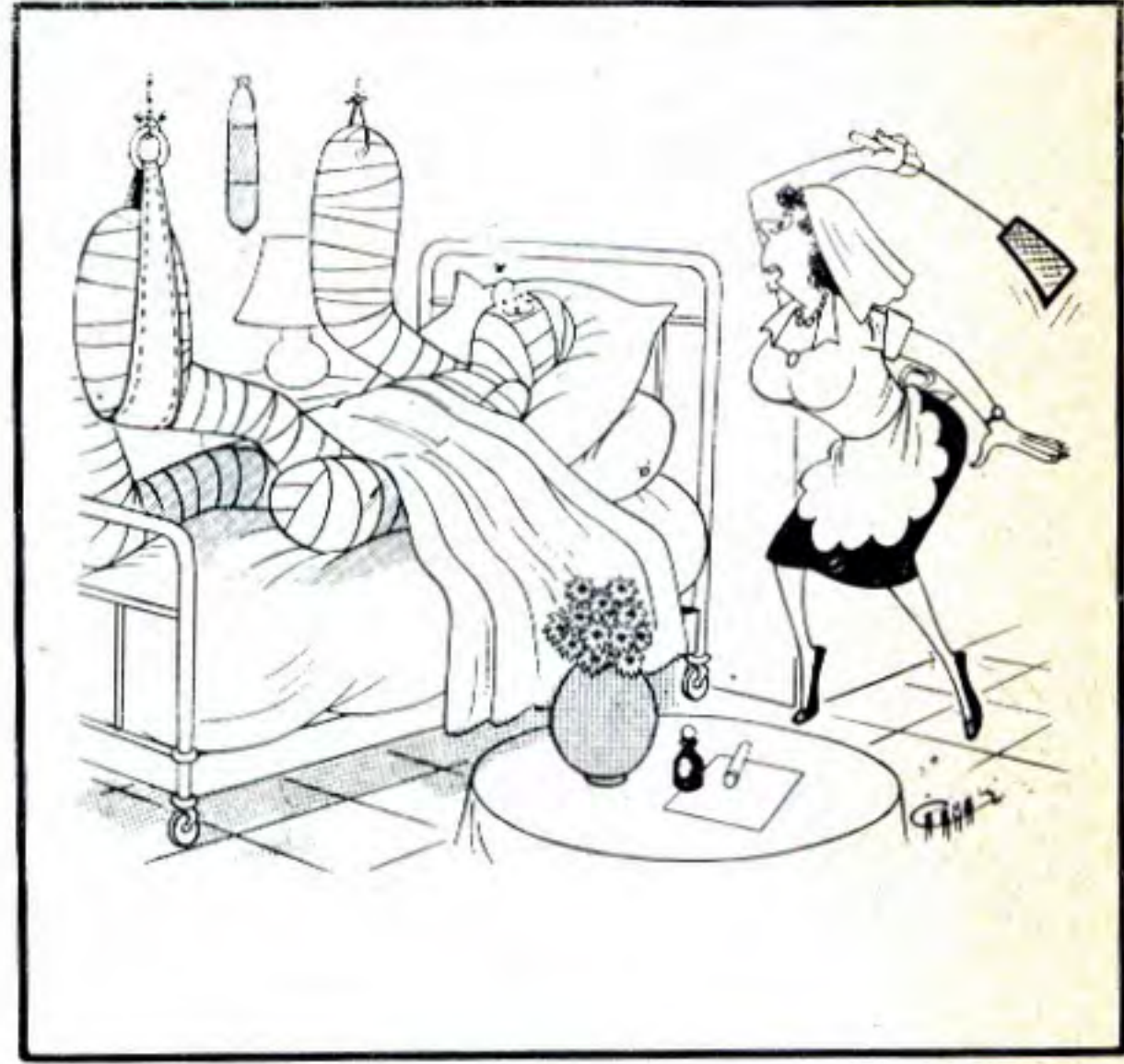
الخطأ أين هي ؟



فكاهات



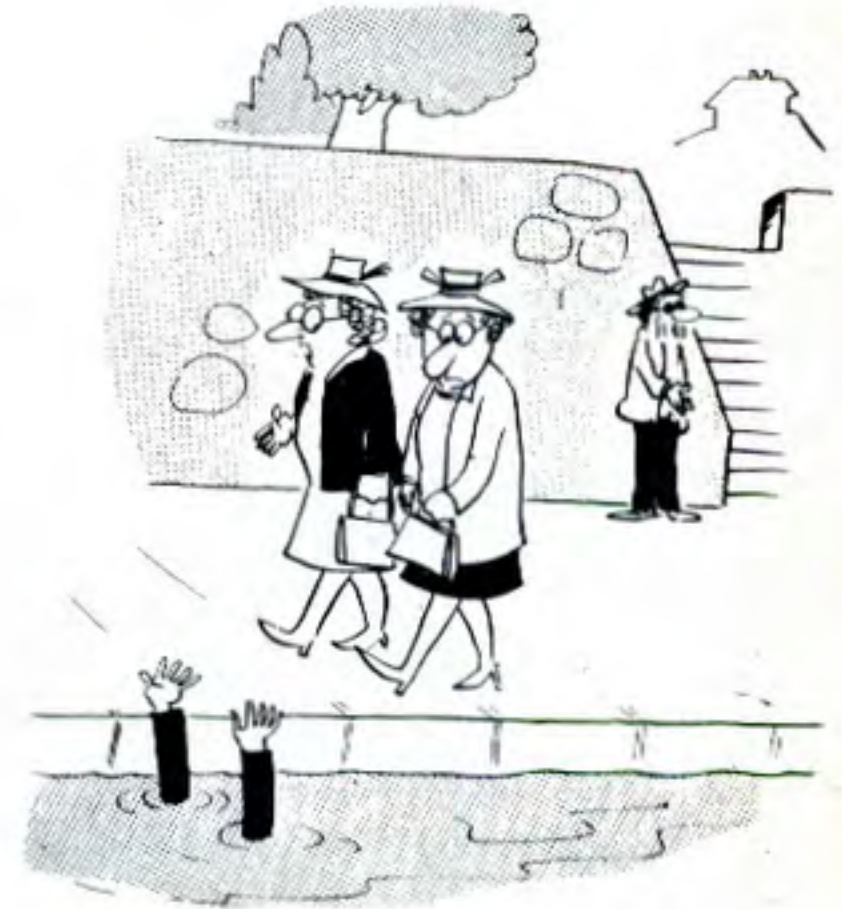
« بدون تعليق »



ما تتحركش .. أما أضرب الدبابة !



إحنا حقيقي ملناش بخت ... حتى التفاح مستواش ... !



غريبه قوى ... ده حتى المتسولين
بيمدوا إيديهم من النهر ... !

سام الشجاع

من بين جميع كلاب تكساس ، كان « سام » أفضلها ، إذ لم يكن له مثيل في تتبع آثار الأقدام ، وكان يعيش مع السيد « كوتس » وزجته وولديهما « ترافيس » و« آريس » في مزرعة صغيرة على مقربة من « سولت ليكس » . لم يكن منظر البيت جميلاً ، وكذلك الحال بالنسبة « لسام » ؟ إذ كانت أذناه طويلتين ، ومتدليتين ، وبطنه بارز ومستدير ، وذيله يبدو غريب الشكل ، غير أنه إذا أراد مشاكة الطيور ، أو مضايقة البقرة ، أو طرد البغل خارج حقل الذرة ، كان يتخذ لنفسه هيئة الحيوان المفترس : فيزجر ، ويبرز أسنانه ، ثم يثب وثبات هائلة . ومن هنا كان اسم سام الشجاع .

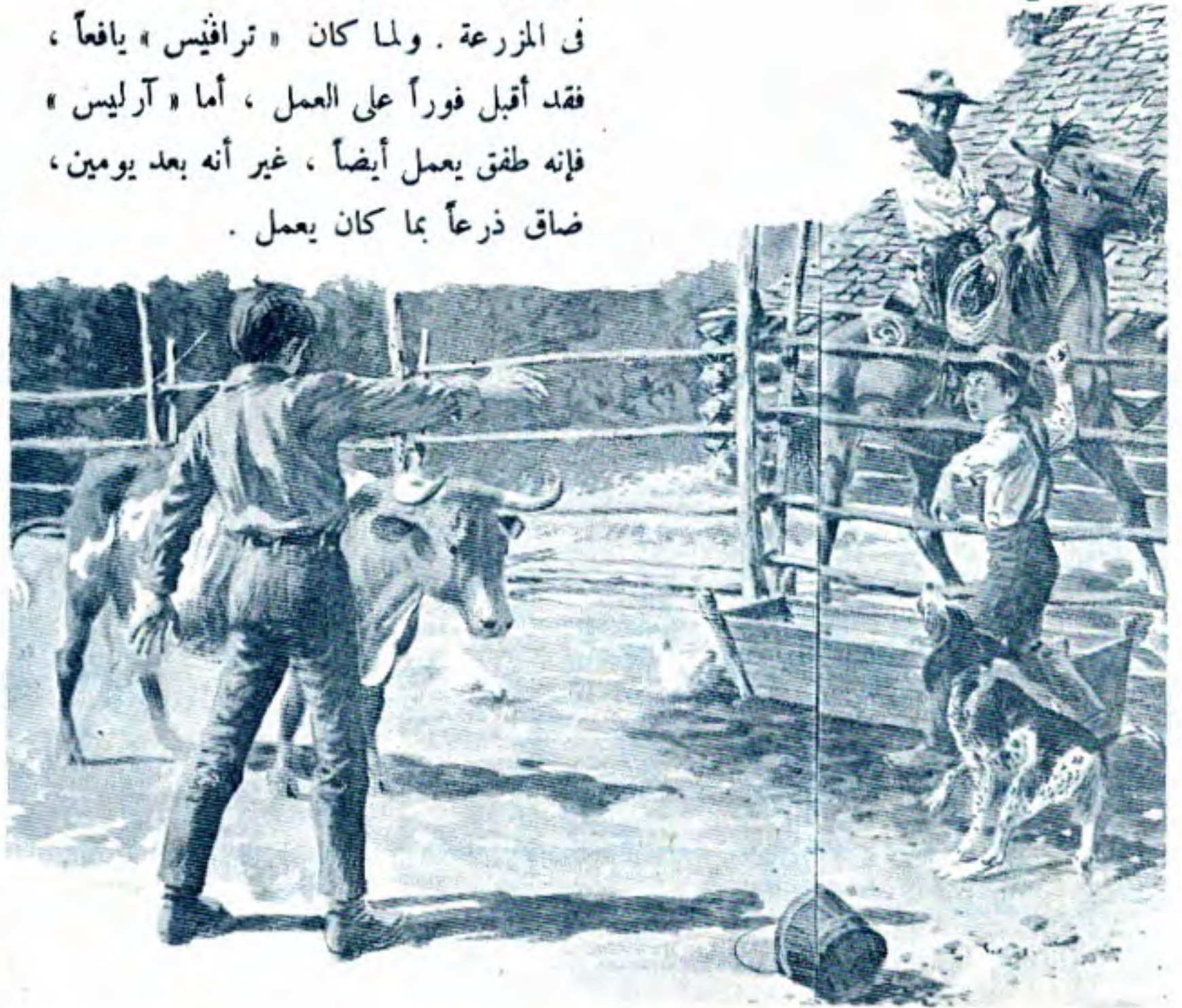
وفي أحد الأيام ، أعد السيد « كرتس » عربة الخيل ، ونادى ولديه قائلاً : « يا ولدي ! إن جدتكم مريضة ، وسأذهب أنا ووالدتكما لزيارتها ، « ترافيس » ، ستكون مسئولاً عن كل شيء ، وستحل محلي هنا . » أجابه الشاب : « حسناً يا أبي . »

وقالت السيدة « كوتس » : « أما أنت يا صغيرتي ، فإني أطلب منك ، إطاعة شقيقك طوال فترة غيابنا ، وألا تكثري من ارتكاب الحماقات . »

فأجابها الولد الصغير المندفع : « أعدك يا أماه . » وكان « آريس » متصفاً بالنوايا الحسنة ، التي لم تكن لتدوم أبداً .

وبعد انصراف الأبوان ، أصبح أمام الولدين أعمال كثيرة يقومان بها وحدهما ، في المزرعة . ولما كان « ترافيس » يافعاً ، فقد أقبل فوراً على العمل ، أما « آريس » فإنه طفق يعمل أيضاً ، غير أنه بعد يومين ، ضاق ذرعاً بما كان يعمل .

وذات يوم ، قرر أن يذهب للصيد بصحبة « سام » لكن « ترافيس » صاح فيه : « اذهب ، واحلب البقرة ، هيا أسرع . » اتجه « آريس » متبرماً ، عابس الوجه ، صوب الحظيرة ، وبعد لحظة ، رأى « سام » يمر بجانبه ، وعلى الفور ، طرأت على باله فكرة : إذ جعل الكلب يرى البقرة ، وصاح : « هيا ! يا سام ! هيا . » وكان ذلك كافياً لإثارة حماس الكلب الشرس ، فاندفع على البقرة . ومن هول المفاجأة ، تمقهقرت البقرة خطوتين إلى الخلف ، ثم زحزحت نائرة ، وهجمت عليه بدورها ، وارتفعت دوامات من الغبار في الهواء ، وهربت الفراخ التي كانت تلتقط الحب هنا وهناك ، وهي تنفق ، وتضرب اجنحتها ، بينما وقف « آريس » مبتهجاً يتأمل المنظر الذي أمامه ، ولكنه سرعان ما سمع صوت شقيقه يقول : « آريس » ، لقد طلبت منك أن تحلب البقرة ، وألا تبث الفوضى ! إنك تستحق الضرب ! » فأجابه « آريس » « إنك تتصرف كأنك السيد ، أليس كذلك ؟ » — « لقد طلب مني أبي أن أحلب محله ، وأنت تعلم هذا جيداً ، هيا اذهب وهدئي البقرة ، وقم بعملية حلبها . » ولكن « آريس » ألقى الدلو على الأرض ، متحدياً بذلك أخاه . وتبادل الإثنان ألفاظ السباب . ثم أخذ الواحد منهما يلقي بالحجارة على الآخر ، وارتفع نباح الكلب ، وخوار البقرة ، ... وهكذا تحول المكان إلى ضجيج لا يمتثل . وفي هذه اللحظة ، توقف أمامهما رجل يمتطي





جواده ، وكان من تكساس ، ضخيم الجسم ، عريض الكتفين ، يعلق بندقيته في سرج جواده ، ويضع حبلاً ملتفاً حول السرج ، ويتمنطق بمسدس ، وأخذ يتأمل المشهد . وكان « آريليس » أول من رآه فصاح : « العم » بليك « ، لقد ضقت ذرعاً ! إن ، « ترافيس » لا يكف عن إصدار الأوامر لي ، قل له أن يدعني وشأني ، وإلا سألقى بهذا الحجر في وجهه » .

فنظر « بليك كوتس » نظرة مشاركة « لترافيس » ، وبصوت غليظ ، وجه كلامه إلى ابن شقيقه الصغير : « آريليس يا ولدي ، إنني أكن لك تقديراً كبيراً » .

أجابه الولد مندهشاً : « حقاً ؟ » .

— « نعم ، وخذ هذا إذاً ، صوبه بين عيني شقيقك ، وأطرحه أرضاً من أول طلقة » . وألقى العم بمسدسه للولد الصغير .

فصاح « آريليس » بصوت ينتابه شعور بالاختناق : « هل جنت ! أنت تريد مني أن أقتل أخى ! » .

فنظر العم في عينيه مباشرة ، وقال له : « كلا ، بل هذا الانطباع الذي أعطيني إياه ، حين رأيتك ترحم أخاك بالحجارة » . وعندئذ ، غمر « آريليس » شعور بالخجل ، وخفض رأسه قائلاً : « ... سأذهب كي أحلب البقرة » .

وارتسمت على وجه العم « بليك » ابتسامة عريضة لدى سماعه ما قاله « آريليس » ، وأدار جواده كي ينصرف . ولكن قبل أن يمضي إلى حال سبيله ، قال لها : « إذا احتجماً إلى ياولداي ، فاخبراني . وعلى أية حال ، سأمر عليكما من آن لآخر » .

وبعد فترة ، قام كل من « ترافيس » ، و « آريليس » بإعداد وتسوية قطعة من الأرض البكر ، فكان الأخ الأكبر يقوم بترع الأعشاب ، ووضعها على شكل كومات ، بينما يقوم الصغير بربطها على هيئة حزم ، ثم يضعها فوق البغل ، الذي يحملها صوب مكان ما ، حيث يتم إشعال النيران فيها فيما بعد .

« سيرسي » : « هذا الكلب ، هل يركض خلف الهنود ؟ » فهز « ترافيس » رأسه وأجاب : « إنه سام بصحبة « آريليس » يقتني آثار الفهد » . — « هل جنت حتى تركه يذهب بمفرده فوق الروابي ، بالرغم من وجود هؤلاء المتوحشين الذين يجوبون المنطقة ! » .

فاقترح « ترافيس » : « ربما يكون من الأفضل ، أن أذهب كي أبحث عنه » . — « ولكن كيف ! »

وترجل الرجل العجوز من فوق جواده ، وحك يديه واستطرد : « في الفترة التي ستذهب فيها ، سأعد شيئاً في فرنك » .

اتجه « ترافيس » صوب الحظيرة ، كي يفك حصانه ، حين لحقت به « ليزبث » وهتفت قائلة : « هلا أخذتني معك ؟ إنني لم أر قطعة متوحشة منذ مدة طويلة » .

فأجابها : « بالتأكيد » .

امتطى الجواد في أول الأمر ، ثم مد يده لمساعدتها على الصعود خلفه ، فوضعت قدمها في ركاب السرج ، ثم وثبت بخفة ورشاقة ، ومضى الإثنان في اتجاه الروابي ، بحثاً عن « آريليس » الصغير ، يرشداهم في ذلك صوت « سام » الذي كان ينبع من بعيد .

وفي أثناء ذلك ، كان « سام » منهمكاً في الأدغال ، بحثاً عن آثار اقدام ، فأخذ يجري هناك وهناك ، وقد انتصب شعر جسمه ، وغدا ثائراً ، يتجه أنفه صوب الأرض ، ويزجر زجرة غليظة ، تنبعث من حنجرتة : لقد شم رائحة .

وفجأة ظهر فهد ضخم من بين الزرع ، فانطلق « سام » من خلفه يعدو كالبرق ، وتبعه « آريليس » أيضاً ممتطياً ظهر بغله ، وما أن رأى « ترافيس » هذا المشهد ، حتى صاح : « عد ، لم ينته العمل بعد ! » غير أن « آريليس » ظل يعدو ، وأجابه وصوته يتباعد « من ذا الذي يتذكر العمل حين يبتسم الحظله ، ويجري كي يصطاد قطاً متوحشاً ... ! » .

ولم يكن « ترافيس » يساوره بعد أي قلق حين أقبل عليه في المزرعة ، جاره المسن المدعو « بد سيرسي » ممتطياً صهوة جواده ، ومن خلفه حفيدته « ليزبث » يحملان أمامهما بندقية . وصاح هذ لجار قائلاً : « الهنود ! إنهم يهاجمون المقاطعة بأسرها ! » .

غير أن « ترافيس » كان يعرف جيداً ، أن هذا الرجل يكذب بقدر ما يتنفس ، فسأله بهدوء : « من رأى الهنود ياسيد « سيرسي » ؟ » وفي تلك اللحظة ، انبعث صراخ حاد وطويل من « سام » الشجاع ، فسأله

سؤال و جواب

آین یعیش "الآوبوسوم"

يعتبر « الأوبوسوم » الحيوان الوحيد من بين الكيسيات الذى يعيش فى القارة الأمريكية ، ومن المعروف أن الكيسيات هى ثدييات مزودة بجيب فى البطن تحمل فيه صغارها ، ويوجد داخل الجيب غدد ثدييه حيث يقوم صغار الكيسات بالرضاعة من أمهاتها ويعد الكنجر أكثر الكيسيات انتشارا ، ولكن ثمة أيضا أنواع عديدة تعيش معظمها فى بعض مناطق بالمحيط الهادى . ويعيش « الأوبوسوم » فى أمريكا الوسطى ، وهو تقريبا فى حجم القططة ، وله فراء سميك به خطوط ذات لون رمادى وأصفر ، وذيل طويل يستخدمه فى التعلق بأفرع الأشجار ، حتى تكون أقدامه حرة فيتسنى له بذلك الإمساك بالفريسة . وتحمل « الأوبوسوم » الأم عادة أولادها فوق ظهورها فور خروجها من الجيب . ويعيش « الأوبوسوم » نحو ثمانى سنوات ، ومما يسترعى النظر أن هذا الحيوان حين يتهدهده خطر ما ، فإنه يتأوت حتى يزول عنه ذلك الخطر .



أین يعيش
بغاء الأراہ؟

بمجمعهما ، وهو « الأراه » الأزرق و« الأراه »
الأصفر . وللأراه ألوان عديدة زاهية ،
متضادة فيما بينها بشكل يثير الدهشة .
وتنتشر البيغاوات في الغابات ، والمساحات
المكشوفة بالمناطق الاستوائية الموجودة بنصف
الكرة الجنوبي ، فيما عدا جنوب أفريقيا .
والجدير بالذكر ، أن هناك أكثر من ٣٠٠
نوع من هذا الطائر ، تتضمن الطائر صغير
الحجم والضخم ، وهي جميعاً مزودة
بمنقار حاد كبير ومقوس . بالإضافة
إلى مخالب مثلثة . والأصبع الأولى والرابعة
مقوستين إلى الخلف ، مما يسمح للبيغاء ،
بأن يقبض بشدة على غصن الشجرة ، حين
يقف فوقه .

تعيش أكبر أنواع البيغاوات في العالم ،
في الغابات الموجودة حول نهر الأمازون .
ويسمى هذا النوع من البيغاء « الأراه » ،
وهو مزود بريش ذى ألوان رائعة الجمال ،
ويحدث ضجة هائلة بأصواته الحادة الغليظة .
ومما يسترعى النظر ، أن « الأراه » الذى
يعيش في المناطق الممتدة بين المكسيك
وبوليفيا ، قد يصل طوله إلى متر ، من
منقاره إلى طرف ذيله . وثمة نوعان يتميزان



السيد الدكتور/ رئيس تحرير مجلة تان تان

تحية طيبة وبعد

بعد سلامي إلى جميع العاملين في خدمة المجلة
في بعض الملاحظات والاستفسارات أريد
التوضيح عنها وهي أولا :

١ - لم ينشر منذ مدة مغامرات الفارس
أردان أو لريك وغيرهما من أبطال المجلة
٢ - لقد طلب الكثير من القراء أن تكون
هناك هدايا للمجلة عبارة عن صورة للاعبين في
كرة القدم وأن تنشر المجلة معلومات عن كرة
القدم وكان الرد أن الأخبار الرياضية والصور
الخاصة باللاعبين تصدرها مجلات أخرى ولي هنا
ملحوظة : نحن نشترى مجلة تان تان وغير المعقول
أن نشترى أكثر من مجلة لكي نعرف أخبار
الكرة واللاعبين .

وأنا أقترح أن تنشروا كل أسبوع صورة
لأى لاعب ، أن تنشروا أى معلومات عن الكرة
بدلاً من فقرة عالم الحيوان وأرجو من هيئة
التحرير عدم إهمال هذا الخطاب ، كذلك أرجو
نشره في المجلة وعدم الرد عليه بالبريد لأنني أريد
أن أعرف رأى أصدقاء المجلة في هذا الاقتراح
ملحوظة : إذا كان خطابي طويلاً أرجو
أن تختصروا منه بحيث يضمن المضمون ويضمن
اقتراحى الذى أود عرضه على القراء وأخيراً
ورجاء آخر ألا تهملوا هذا الخطاب بالذات
لأنه يوجد به اقتراح لمشكلة طالب بها الكثير
من القراء .

صديق المجلة على الدوام أشرف صبحي جرس
١٨ ش الانتصار - شقة ٣ - مصر الجديدة

١ - لكل بطل من أبطال المجلة دور في
النشر لا يتعداه

٢ - إن مجلة تان تان يغلب عليها الطابع
الثقافي ولذا يصعب أن تنق بموضوع الرياضة
عامة وكرة القدم خاصة ، لأن هذا موضوع
مجاله واسع ويحتاج لمجلة بأكملها كي توفيه
حقه . كما تتناول أغلب الصحف والمجلات
المتخصصة ، أما عالم الحيوان فيعطى معلومات
لا يعرفها الكثيرون .



بسم الله الرحمن الرحيم

تحية وتقدير إلى مجلتى العزيزة تان تان لقد
كنت في ذلك الوقت الذى أكتب فيه خطابي
أتمن في « لقاء » وأقرأ أسئلة الأصدقاء فتشجعت
كى أدلى بما لدى من أسئلة فإليكم بها :

١ - أرجو أن تكون قصة « برونوبرازيل »
أوضح في المعنى من ذلك ، فإننى لا أستطيع فهم
بعض الأشياء منها « كلمة هيروين » التى نشرت
في العدد الماضى وأنتى أتساءل ماذا بالأكياس
التى وجدها « برونوبرازيل » .

٢ - أرجو أن تخصصوا مكاناً واسعاً بأعلى
القصة كى يسهل كتابة ملخص ماحدث في القصة
في الأعداد السابقة

٣ - أرجو أن تكون قصة روبين هود كاملة ،
وكبيرة في صفحتين أو أكثر .

٤ - أين ماكس المكتشف أريد أن ينشر في
كل عدد .

٥ - أين الأفكار التى كانت تنشر في المجلة
فأرجو نشرها وكتابة أفكار لصناعة أشياء
جديدة .

٦ - أرجو أن ينشر خطابي هذا ونشر اسمى .
وشكراً لمجلى المحبوبة

خالد إبراهيم الكويدي بالصف الثانى الإعدادى
ش ٢١٢ فيلا رقم ٢ بالمعادي فيكتوريا .

١ - أعتقد أنك لو تمكنت في قراءتها وتابعت
تسلسلها تستطيع أن تفهم ما يصعب عليك
فهمه الآن .

٢ - إن الملخص الموجود حالياً يكتفى ،
لأن الملخص ماهو إلا تذكيرة للقارى ،
ليستطيع ربط الموضوع ببعضه ببعض .

٣ - إن طبيعة القصة غالباً ما تقتصر على
صفحة واحدة .

٤ - في إجازة فترة من الوقت .

٥ - من آن لآخر تنشر فكرة معينة .

إلى مجلتى العزيزة تان تان

تحية لكل من يعمل في صمت لإخراج المجلة
في هذا الرونق الجميل وسأذكر هنا بعض
ملاحظاتي :

١ - فيما يتعلق بالقصص الخيالية والآراء ،
التى تقول تنشر أو لا تنشر . فإننى أرى أن
الذين يطالبون بعدم نشرها يحرمون أنفسهم
من رؤية ما قد يكون في المستقبل . إن
(جول فيرن) كتب قصته الخيالية عام ١٨٦٥
عن الصعود إلى القمر وجاءت مطابقة إلى حد
كبير لما نحن فيه من واقع . فربما تعيش الأجيال
من بعدنا في جزء ولو بسيط من هذا الخيال
ويكون واقع لها .

٢ - المؤثرات الصوتية والأرقام الأجنبية
أرى أن إزالتها في كثير من الأحيان يؤثر على
جمال الصورة . فأرى أن تبقى كما هى ما دامت
لا تؤثر على مضمون القصة .

ولكم الشكر .

نبيل نصر إبراهيم المصرى (الإسماعيلية)

١ - وهذا هو الهدف الذى نبغى توصيله
 للقراء .

٢ - لو لم تزل هذه الأرقام لبدت مقلوبة.
لأن المجلة أجنبية أصلاً



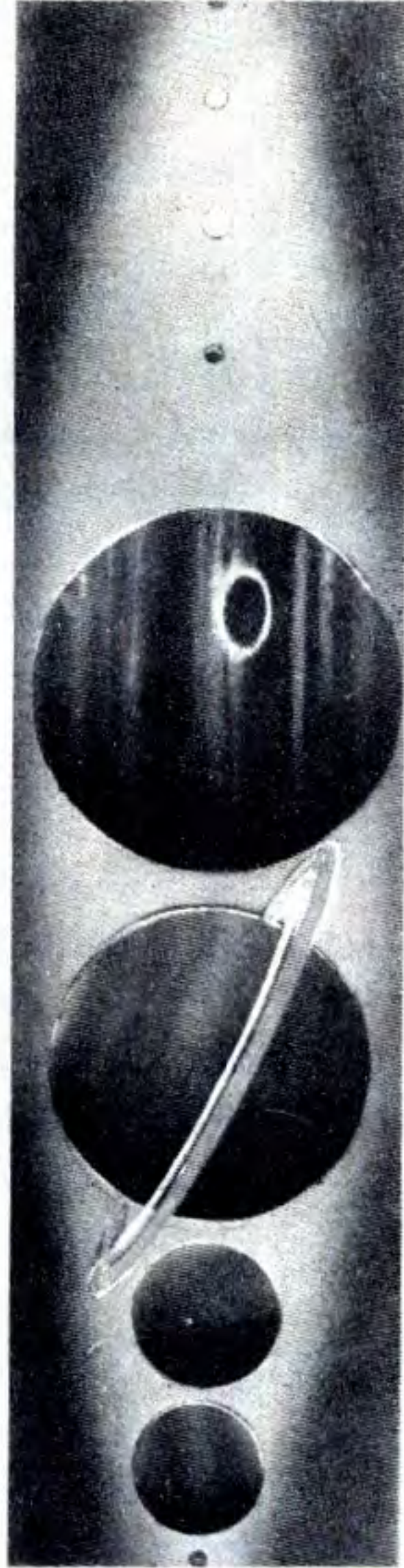
المجموعة الشمسية ١

يبلغ ٨٦٥٦٠٠ ميل ، وهو يماثل قطر الأرض ١٠٩ مرة . وعلى الرغم من كون الشمس غازية فإن وزنها قدر وزن الأرض ٣٠٠٠٠٠ مرة ، كما أن درجة الحرارة في مركزها تبلغ حوالى ١٤٠٠٠٠٠٠ درجة مئوية . ولولا الطاقة الحرارية والطاقة الضوئية اللتان تشعان من الشمس لما كانت الحياة ممكنة على الأرض .

والكواكب هي أكبر الأجرام السماوية في المجموعة الشمسية بعد الشمس ، فيما عدا بضعة توابع يمكن مقارنة قطرها بقطر عطارد أصغر الكواكب . وهي جميعا أجرام سماوية معتمدة ، وكواكب المجموعة الشمسية هي : عطارد ، والزهرة ، والأرض ، والمريخ ، والمشتري ، وزحل ، وأورانوس ، ونبتون ، وبلوتو . ويعتبر حجم الأرض حجما متوسطا بالمقارنة مع أحجام كواكب المجموعة الشمسية الأخرى . فهي أصغر من المشتري ، وزحل ، وأورانوس ، ونبتون ، التي يطلق عليها الكواكب العملاقة ، كما أنها أكبر من عطارد ، والزهرة ، والمريخ ، وبلوتو . ولا تشغل الكواكب - الكبيرة منها والصغيرة - من فضاء المجموعة الشمسية إلا قدر ما تشغله تسع حبات من البسلة في استاد ضخم لكرة القدم .

ويتخذ كل كوكب مدارا بيضاويا كبيرا يدور فيه حول الشمس . وهذه المدارات تقع جميعا في نفس المستوى فيما عدا مدار الكوكب بلوتو - أبعد الكواكب جميعا عن الشمس - الذى يميل مداره بمقدار ١٧ درجة على مدار الأرض .

ولجميع الكواكب التي تكبر الأرض توابع أو أقمار تدور حولها ، كما أن معظم هذه التوابع تدور حول كواكبها في نفس الاتجاه الذى تدور فيه هذه الكواكب حول الشمس . وإن كان ثمة استثناءات لهذه القاعدة فيما يتعلق بمجموعة توابع المشتري وزحل .



البعيدة بأقوى التلسكوبات فلن نراها سوى نقط مضيئة في كبد سماء حالكة الظلام . ولكن شمسنا تظهر لنا بالعين المجردة . وعند عقد مقارنة بين الشمس وغيرها من النجوم نجدها نجما متوسطا ، ولكنها عملاقة بمقارنتها مع أكبر كواكب المجموعة الشمسية . فقطرها

إذا ركبت سفينة من سفن الفضاء ، وحملتك مسافة بلايين من الكيلومترات بعيدا عن كوكبنا « الأرض » ، فإنك لن تراها سوى كرة صغيرة تتحرك في مسار عريض حول نجم سوف تتبين أنه الشمس . كما أنك سوف ترى على مسافات مختلفة من الشمس أجراما كروية ذوات أحجام مختلفة . وتسير هذه الكواكب الأخرى في نفس الاتجاه في مسار دائرى تقريبا حول الشمس . وربما يتيسر لك أن ترى كرات أقل صفرا من الكواكب تدور حولها . هذه الكرات الصغيرة هي التوابع Satellites أو أقمار الكواكب .

وقد يتسنى لك أن تشاهد في الفراغ بين مدار كوكب المريخ ومدار كوكب المشتري ألوفا من الكواكب الصغيرة أو الكويكبات asteroids ، تدور أيضا حول الشمس . كما قد تلمح الفرصة لترى المذنبات وهي تقطع مسارات الكواكب ، أو تلمح الشهب أو النيازك وهي تمر عبر الفضاء .

كل هذه الأجرام - الشمس ، والكواكب ، والتوابع ، والكويكبات ، والشهب - تشكل مجموعتنا الشمسية . وإذا تيسر لك مشاهدتها عدة شهور أو عدة سنوات ، فسوف ترى أنها تتحرك سويا في وحدة عبر الفضاء ، بمعدل ١٢ ميلا تقريبا في الثانية في اتجاه عام .

وتحتل الشمس قلب المجموعة الشمسية ، وهي أحد عدة ألوف الملايين من النجوم في مجرتنا ، وهي كبقية النجوم الأخرى جسم متوهج يتكون من غازات مضغوطة بضغطا هائلا . وهي أقرب ما تكون إلينا من أى نجم آخر . وتبلغ المسافة بين الشمس والأرض ٩٢٩٠٠٠٠٠ ميل . وأقرب النجوم إلينا بعد الشمس هو النجم قنطورس alpha Centauri ، ويبعد بمقدار ٢٦٠٠٠ مرة قدر بعد الشمس عنا . وعندما نحاول رؤية هذا النجم وغيره من النجوم

داني المستقبل



اختفى «چول» الرجل الآلي التابع «لإيريس». أما «دورياك» و «بنچافو» ، فقد طردا على أثر محاولتهما العثور عليه . وفي اللحظة التي ...



لا يمكن أن أكون مضطربة!
رائحة لحي! رائحة لورينة! ليلباء!
أسرعوا يا رجال! .. أكثر من
ذلك! ..



د... مال هذا؟
لماذا تقاطع
المسكة؟ لهه؟
مكالمة..؟

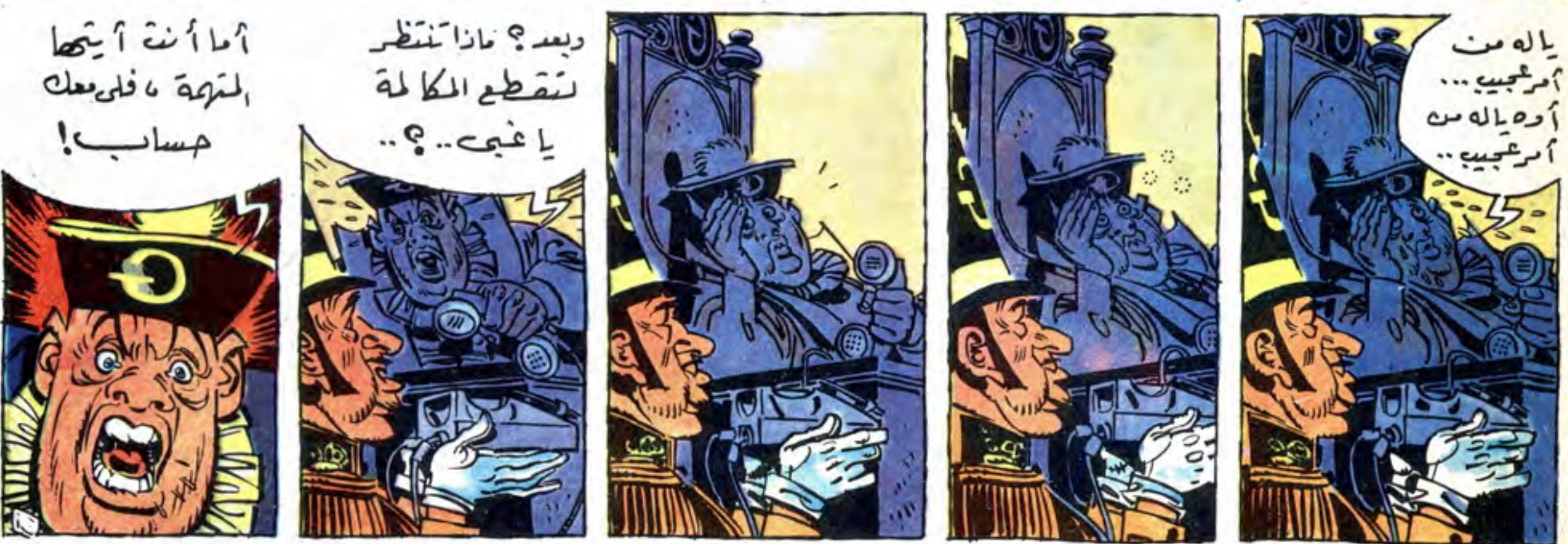
بأفكم عليكم
بالطرد، لأنك
تسببت في اضطراب
أضرب بالنشاط
التجاري..



هيا! .. هيا! انفضوا
الطريقه للموكب الرسمي!

نعم ياسيدتي! .. بالتأكيد
ياسيدتي! شينغ غبي؟ أنا؟
نعم ياسيدتي إنه شينغ
واضح.. معذرة؟ آه
السببة... نعم..

بأقول بأن ذلك
في الحال.. شكرًا لك
ياسيدتي على معرفتي
اتصالك بي شخصيًا
ياسيدتي..



أما أنت أيتها
المرءة ، فلي معك
حساب!

ربعد؟ ماذا أنتظر
لتقطع المكالمة
يا غبي..؟

يا له من
أمر عجيب...
أوه يا له من
أمر عجيب..

دانی المستقبل

... قدمت فيها « إبريس » للمحاكمة ، تعرفت « ليدى جاريتي » عليها من خلال الصور !

لقد تبیت فی تطبیح "الرجل الالی
الونش" وما كان يحمله .. والانتقال
المكلف "لجبابا نويل" الذي لم يكن
له راع .. لهذا بخلاف ما تكلفته
الإعلانات التي نشرته للبحث عنك
... هم أزدت الشراء ليك
وزعت بالمجان .. إن تكلفة كل
لهذا مرتفعة ..



يا لى اهل اهل بالتسبب
فى الاضطراب .. ان جرائك
أخطر من ذلك بكثير ..
بل لى أبشع .. يال
منه أمر عجيب .. !

هيا، هيا .. رات
معلوماً ناعنده مختلف
.. فانت حرة .. وريّة
لكوكب صغير .. لهه ؟
الليس كذلك .. ؟



ملعون در...؟! لابد آنکه
تحریر! اننی لم آ- فی
هیأتی مبلغاً مائتاً! ولین
فی استطاعتی رفعه!..



واللهانة لصيقة بالحكمة!
وتبلغ المخالفة في
مجموعها .. لكم .. فنقل
مليون "راغم روى" تدفع
لصالح السيدة "تجر صاها
سنة .."



لهذا بالإضافة إلى قيمة إصطفائه
التي لم تعقد بسبب هذه المفوضي
التي عمت السوق .. إن
مستواك ثقيلة .. !



هذه
عولجوني
مينه !

اِذَا فُتِنَا بِآيَةِ الْقُرْآنِ كُفَّ
 هِمَمِي ! تَرِيدُونَ أَن آتِيَكُمْ
 بِمُؤَاتَاةٍ مُّبِينَةٍ ، هَلْ يَمْحِلُ
 هَلْ تَسْمَعُونَ ؟ مَحْمِلُ !



لاداعى للمقاومة يا بنيتى !
فمستحقضرائنا من أمسن
الانواع ! .. إرضاهم ضمونهم ! ..



لا! لا! لا!



وفجأة...

أَوْغَاد
مَرْمُون!
لا!



ها!
ها! ها!



الكوكب الموروث

